

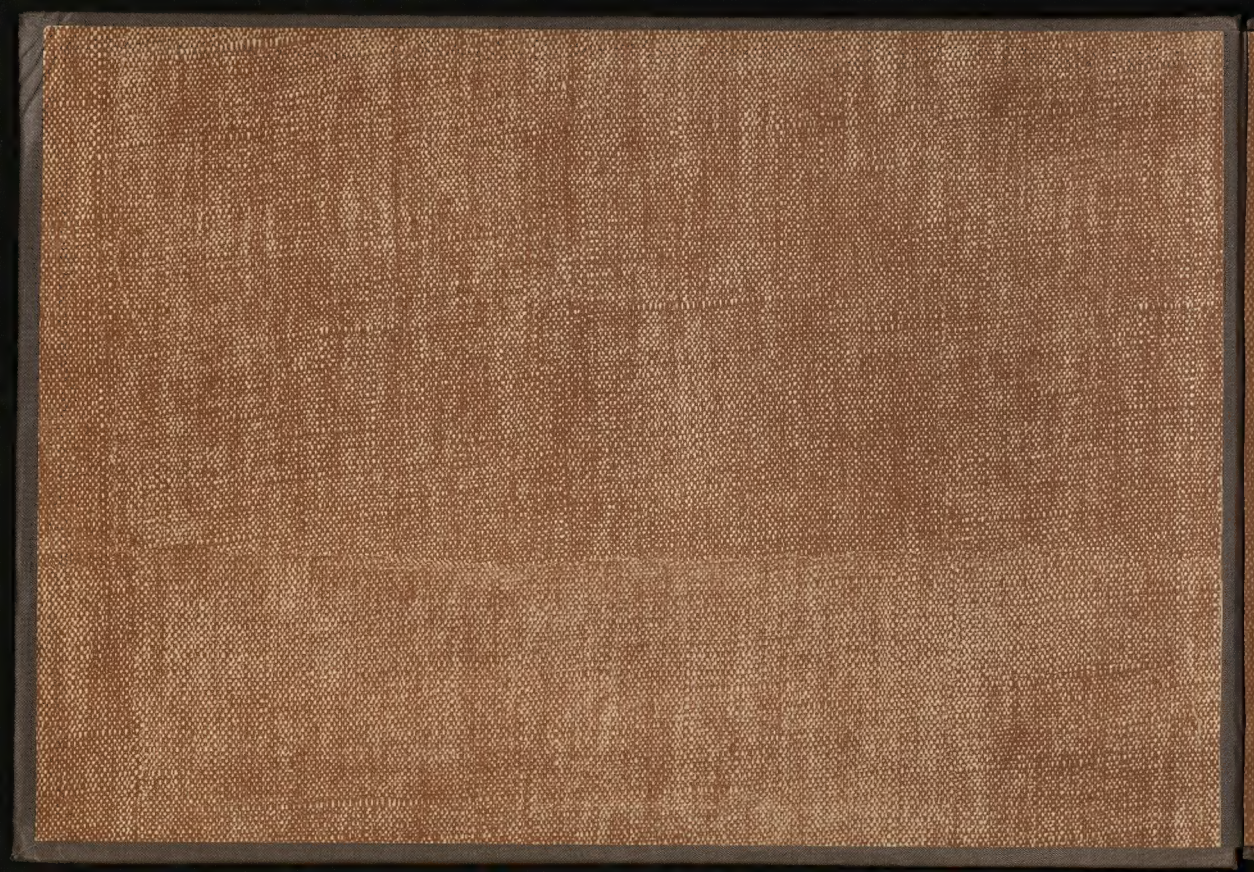
L 5P
183 $\frac{6}{21}$

ИНСТИТУТ ИЗОБРАТ
СТУД-ИЗОБРАТ 1934

НА СТРОЙКЕ
ВТОРОЙ
ПЯТИЛЕТКИ



21



Коп. 23 $\frac{6}{21}$

и В. Куйбышева
ЛАНЕ РАЗВИТИЯ
(1933 — 1937 гг.)".

АММ-ИЛЛЮСТРАЦИЙ

бразительной статистики
хозяйства при ЦИК СССР
— Ленинград. 1934

~~3906~~
8

Коп. 23 $\frac{6}{21}$

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

**НА СТРОЙКЕ
ВТОРОЙ
ПЯТИЛЕТКИ**



РЕЗОЛЮЦИЯ XVII СЪЕЗДА ВКП(б)
ПО ДОКЛАДУ тт. В. МОЛОТОВА и В. КУЙБИШЕВА
„О ВТОРОМ ПЯТИЛЕТНЕМ ПЛАНЕ РАЗВИТИЯ
НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА СССР (1933 — 1937 гг.)“.

45 ИЗОСТАТИСТИЧЕСКИХ ДИАГРАММ-ИЛЛЮСТРАЦИЙ

Всесоюзный институт изобразительной статистики
советского строительства и хозяйства при ЦИК СССР
ОГИЗ — ИЗОГИЗ. Москва — Ленинград. 1934

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

НА СТРОЙКЕ
ВТОРОЙ
ПЯТИЛЕТКИ

~~3902~~
6

Горь 23 $\frac{6}{21}$



ПРЕДИСЛОВИЕ

Настоящее издание представляет собою революцию, принятую XVII съездом ВКП(б) по докладу тт. В. Молотова и В. Куйбышева. О втором пятилетнем плане развития народного хозяйства СССР (1933—1937 гг.)*, иллюстрированную диаграммами, изготовленными Всесоюзным институтом изобразительной статистики при ЦИК СССР.

Издание предназначается для пользования в качестве учебного пособия при проработке резолюции в сети парт- и политпросвещения.

Диаграммы расположены в соответствии с вводной частью и разделами резолюции.

Для лучшего усвоения материала диаграммы в методических целях содержат в себе данные, не только заключающиеся в самой резолюции, но также и дополнительные данные, характеризующие состояние хозяйства и строительства в начале первой пятилетки, а в некоторых случаях и в дореволюционный период.

Диаграммы построены по так называемому венскому методу. В чем заключается сущность этого метода?

Во-первых, в том, что большее количество предметов показывается соответственно большим количеством знаков, а не знаком большего размера; таким образом в диаграммах, сделанных по этому методу, знак при сравнениях является единицей измерения.

Во-вторых, в том, что применяется система стандартных „говорящих“ знаков, раскрывающих зрителю тему диаграмм и легко запоминающихся. Так, производство тракторов показывается знаком трактора,

автомобилей — автомобилем, промышленность — молотком и т. д. Деньги показываются кружком. Если же нужно показать какие-нибудь объекты в ценностном выражении, соответствующие знаки помещаются на кружках. Например, знак машины, помещенный на ряде кружков, говорит о производстве машиностроения в ценностном выражении.

Третья особенность этого метода — отсутствие цифр. Цифры заменены знаками, имеющими определенное численное значение. При этом благодаря замене цифр суммой художественно выполненных знаков, величины, показываемые в диаграммах, незначительно округляются, благодаря чему соотношения выступают с особенной четкостью: лучше незначительно округленную картину запомнить, чем совершенно точные цифры забыть. В случае нужды может быть показана половина знака, а в отдельных случаях даже и четверть знака. Большее дробление, как показал опыт, зрителем не воспринимается, а потому и не практикуется.

В диаграммах, изготовленных по этому методу, цифры совершенно опускаются еще и потому, что наличие в диаграммах цифр создает у зрителя ложную уверенность в том, что он по цифрам запомнил сопоставляемые величины; в действительности же запомнить многозначные числа почти невозможно, тогда как соотношение, показанное небольшим количеством знаков, запоминается легко.

Особые приемы расположения знаков доводят до зрителя картину развития народного хозяйства в наиболее наглядных, убедительных и запоминающихся сопоставлениях, что видно из следующих примеров.

В диаграмме № 19 „Машиновооруженность сельского хозяйства“ сразу бросается в глаза, что число тракторов в сельском хозяйстве

к 1937 году увеличится в 4 раза, комбайнов в 7 раз, а автомобилей в 12 раз; кроме того, видно, что в 1932 году автомобилей так же, как и комбайнов, было в 10 раз меньше, чем тракторов, и т. д.

Другой, более сложный пример представляет таблица № 4 „Темпы роста промышленности в первой и второй пятилетках“. На этой таблице для показа того, во сколько раз выросла в 1932 году и вырастает в 1937 году продукция каждой отрасли промышленности по сравнению с 1928 годом, за единицу измерения принята валовая продукция соответствующей отрасли промышленности в 1928 году; число знаков, показанное для 1932 года, говорит о том, что в 1932 году машиностроение выросло в 4,5 раза, выработка электроэнергии в 2,5 раза, добыча угля в 2 раза и т. д. Число знаков, показанное для 1937 года, говорит о том, что производство машин увеличивается сравнительно с 1928 годом в 9 раз, а по сравнению с 1932 годом только в 2 раза. Расположение знаков для 1927 года рядами, равными рядам 1932 года, подчеркивает

это сопоставление с особенной яркостью: из таблицы видно, что по сравнению с 1932 годом в 1937 году производство предметов потребления возрастает в 2,5 раза, а производство средств производства в 2 раза; по сравнению же с 1928 годом производство предметов потребления возрастает в 5 раз, а производство средств производства в 6 раз.

Наконец, третий пример — таблица № 14 — „Посевная площадь, валовой сбор и урожайность зерновых культур“. Таблица дает ясную картину не только увеличения посевных площадей и валового сбора зерновых культур, но благодаря количественной системе диаграммирования — также и картину повышения урожайности зерновых культур: в то время как в 1929 году на каждый прямоугольник приходится 3 колоса, в 1933 году на каждый прямоугольник приходится 3,5 колоса, а в 1937 году — 4 колоса.

Институт ИЗОСТАТ

РЕЗОЛЮЦИЯ

**ХVII СЪЕЗДА ВКП(б) ПО ДОКЛАДУ
ТТ. В. МОЛотоВА и В. КУЙБЫШЕВА**

**„О ВТОРОМ ПЯТИЛЕТНЕМ ПЛАНЕ РАЗВИТИЯ
НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА СССР (1933—1937 гг.)“**

РЕЗОЛЮЦИЯ

КАТЕГОРИЯ: ОБЩЕОБЩАЯ
КАТЕГОРИЯ: ОБЩЕОБЩАЯ

О ПОДПИСИ ИЛИ НЕ ПОДПИСИ
НА ДОКУМЕНТАХ (1911-1912)

Вопрос о подписи или не подписи на документах является одним из наиболее важных вопросов, касающихся документов. В настоящее время существует много различных мнений по этому поводу. Некоторые считают, что подпись на документе является обязательной, другие же считают, что это не обязательно. В данном документе мы рассмотрим различные мнения по этому вопросу и попытаемся найти решение.

Вопрос о подписи на документе является одним из наиболее важных вопросов, касающихся документов. В настоящее время существует много различных мнений по этому поводу. Некоторые считают, что подпись на документе является обязательной, другие же считают, что это не обязательно. В данном документе мы рассмотрим различные мнения по этому вопросу и попытаемся найти решение.

Героической борьбой рабочего класса уже за годы первой пятилетки построен фундамент социалистической экономики, разгромлен последний капиталистический класс — кулачество, а основные массы крестьянства — колхозники — стали прочной опорой советской власти в деревне. СССР окончательно укрепился на социалистическом пути.

В годы первой пятилетки в СССР построена крупная технически передовая промышленность, причем особенно значительные успехи достигнуты в деле создания современной тяжелой индустрии — материальной базы социализма, основы реконструкции всего народного хозяйства и условия для ускоренного развития легкой, пищевой промышленности и сельского хозяйства. Вновь организованы десятки новых отраслей производства: сложное станкостроение, автомобильная и тракторная промышленность, комбайностроение, самолетостроение и авиомоторостроение, производство мощных турбин и генераторов, производство качественных сталей, ферросплавов, алюминия, современная химическая промышленность, промышленность синтетического каучука, азота, искусственного волокна и др. Реконструированы на основе современной техники трикотажная, швейная, обувная, мясная, консервная, бумажная промышленность и т. д. Построены тысячи передовых предприятий, переводивших все народное хозяйство на высокую ступень новой технической культуры и находящихся на уровне лучших образцов капиталистической техники.

Коренным образом реконструировано в первой пятилетке сельское хозяйство. Пролетариат, руководимый ленинской партией, убедил миллионы крестьянства в превосходстве коллективного производства и создал в деревне новый, колхозный строй. Победы в развитии промышленности обуславливали гигантские успехи

по переводу сельского хозяйства на рельсы машинной техники. СССР стал страной самого крупного в мире сельского хозяйства.

Крупные успехи в создании новой, социалистической дисциплины труда, рост квалификации рабочих, значительные достижения в организации производства позволяли добиться в ходе технической реконструкции огромных побед в деле поднятия производительности труда. По темпам роста производительности труда СССР оставал позади все капиталистические страны, даже в сравнении с годами высшего подъема.

Пролетариат, преодолев огромные трудности, вытекающие из осуществления пятилетнего плана, добился исторического значения побед в деле улучшения положения трудящихся города и деревни. Преимущество советского строя уже на достигнутой ступени развития позволяли полностью ликвидировать безработицу, ввести семичасовой рабочий день, уничтожить обнищание и пауперизм в деревне.

Рабочий и колхозник получали полную уверенность в завтрашнем дне, и лишь от качества и количества затрачиваемого ими труда зависит все большее повышение материального и культурного уровня их жизни. Для трудящегося в СССР исчезла угроза безработицы, нищеты, голода. Уверенно и радостно смотрит каждый рабочий и колхозник на свое будущее, предъявляя все более повышенные требования к знанию и культуре.

За годы первой пятилетки СССР превратился в страну передовой культуры. Ликвидирована неграмотность десятков миллионов рабочих и крестьян и осуществлен переход к всеобщему обязательному начальному обучению. Широко развернулось внешкольное образование, резко возрос тираж газет, журналов и других печатных изданий. Значительные успехи достигнуты в области развития научно-техни-

ческой мысли, самостоятельно разрешившей ряд крупнейших технических проблем.

Особенно значительный хозяйственный и культурный рост имел место в национальных районах Союза, быстро идущих по пути окончательной ликвидации своей отсталости.

В итоге пятилетки перед лицом сотен миллионов трудящихся всего мира впервые в истории человечества на деле доказана возможность построения социализма в одной стране.

Все эти успехи первой пятилетки подготовили предпосылку и **мощную базу** для построения и осуществления второй пятилетки.

„Основной политической задачей второй пятилетки является окончательная ликвидация капиталистических элементов и классов вообще, полное уничтожение причин, порождающих классовое различие и эксплоатацию, и преодоление пережитков капитализма в экономике и сознании людей, превращение всего трудящегося населения страны в сознательных и активных строителей бесклассового социалистического общества“ (XVII партконференция).

Окончательная ликвидация остатков паразитических классов и общий рост народного дохода, целиком идущего в распоряжение трудящихся, должны обеспечить во втором пятилетии еще более быстрый подъем благосостояния рабочих и колхозных масс, значительный рост реальной заработной платы, повышение уровня потребления трудящихся в 2—3 раза.

Осуществление этих задач возможно лишь на базе развернутой технической реконструкции всего народного хозяйства, промышленности, транспорта, сельского хозяйства. Поэтому основной и решающей хозяйственной задачей второй пятилетки является завершение реконструкции всего народного хозяйства. Решающим же условием завершения технической

реконструкции народного хозяйства во второй пятилетке должно явиться освоение новой техники и новых производств. „Пафос немого

строительства...“ должен быть дополнен во втором пятилетии „пафосом освоения новых заводов и новой техники, серьезным поднятием

производительности труда, серьезным сокращением себестоимости“ (Сталин).

I. Завершение технической реконструкции народного хозяйства и программа роста продукции во второй пятилетке

XVII съезд ВКП(б) утверждает программу завершения технической реконструкции всего народного хозяйства и роста продукции во втором пятилетии, представленную Государственной плановой комиссией Союза и принятую ЦК ВКП(б) и СНК СССР.

Съезд ВКП(б) постановляет:

1. Установить объем продукции по всей промышленности в 1937 г., т. е. в конце второй пятилетки, в 92,7 млрд. руб. (в ценах 1926/27 г.) против 43 млрд. руб. в конце первой пятилетки — в 1932 г., т. е. средний годовой прирост в 16,5%, и увеличение размеров промышленной продукции в 2,1 раза, а в сравнении с довоенным уровнем примерно в восемь раз. По производству предметов широкого потребления наметить более быстрые темпы развития не только по сравнению с первой пятилеткой (средний годовой темп роста 18,5% против 17% в первой пятилетке), но и по сравнению с темпами развития производства средств производства во второй пятилетке (среднегодовой темп роста 18,5% против среднегодового темпа роста средств производства в 14,5%).

2. Определить следующий размер продукции по важнейшим отраслям промышленности:

	Задачи на 1937 г.	
	В абсолютных цифрах	В проц. к 1932 г.
Вся промышленность (в ценах 1926/27 г.) в млрд. руб.	92,7	214,1
В том числе:		
Производство средств производства	45,5	197,2
Производство предметов потребления	47,2	233,6
Наркомашпром (млрд. руб.)	33,5	234,6
Наркомлес " " " "	3,6	200,0
Наркомлегпром " " " "	19,5	248,8
Наркомснаб " " " "	11,9	256,1
Машиностроение и металлообработка (в ценах 1926/27 г.) в млрд. руб.	19,5	207,0
В том числе:		
Станки металлообрабатывающие (в тыс. штук)	40	267,0
Тракторы в условн. 15-сильных (в тыс. штук)	167	323,0
Колбайны (в тыс. штук)	20	200
Паровозы магистральные (в пересчете на условные „Д“ и „СУ“ в штуках)	2 800	337
Вагоны товарные в 2-м отом исчисления (в тыс. штук)	118,4	531
Автомобильная (в тыс. штук)	200	857,0
Электроэнергия (млрд. кит. в.)	38	283,0
В том числе:		
Районные станции Главэнерго	24,5	296
Каменный уголь (млн. тонн)	152,5	237

Нефть сырая с газом (млн. тонн)	46,8	210
Чугун (млн. тонн)	16	260
Сталь " " " " " " " "	17	289
Промет " " " " " " " "	13	303
Химическая промышленность (в ценах 1926/27 г.) (млрд. руб.)	5,5	280
Пиломатериалы (млн. куб. метр.)	43	176
Хлопчатобум. ткани (в млн. метров)	5 100	188
Льняные ткани (млн. кв. метр.)	600,0	461
Обуви (млн. пар)	180	220
Сахар-песок (тыс. тонн)	2 500	302
Рыба-улов " " " " " " " "	1 800	139
Мясо (НКСнаб, млн. тонн)	1 200	276
Консервы (млн. банок)	2 000	335

Исходя из того, что местная промышленность может явиться серьезным дополнительным фактором в деле всестороннего удовлетворения быстро растущих потребностей рабочих и колхозников, съезд определяет рост производства предметов широкого потребления местной промышленностью во второй пятилетке в три раза и обязывает местные органы к проведению максимальной инициативы в деле развития местной промышленности и изыскания новых видов сырья. Одновременно съезд обязывает ЦК и СНК усилить местную промышленность путем передачи в ведение местных органов ряда предприятий союзной и республиканской промышленности, а также произвести передачу значительной части прибылей местной промышленности в распоряжение местных исполкомов.

3. Съезд указывает, что для выполнения установленной программы развития промышленности и осуществления технической реконструкции народного хозяйства необходимо:

а) Провести техническое **первооружение** всех отраслей народного хозяйства СССР, обеспечивающее внедрение в кратчайший срок новейших технических достижений и получение в 1937 г. около 80% всей продукции промышленности с новых предприятий, построенных или целиком реконструированных за первую и вторую пятилетки. Орудия производства, направляемые в народное хозяйство только за годы второго пятилетия, должны составить в конце второго пятилетия 50—60% действующих орудий производства во всем народном хозяйстве.

б) Осуществить такую реконструкцию **машиностроения** — той ведущей отрасли народного хозяйства, — которая обеспечила бы удовлетворение собственными силами всех потребностей народного хозяйства в современном, технически передовом оборудовании, при широком развитии новых видов производства. Во втором пятилетии должно быть освоено производство до 200 типов-размеров новейших станков. Металлургическое машиностроение должно освоить полный комплект оборудования для всех металлургических цехов, машиностроение для легкой и пищевой промышленности, десятки новых типов машин. Сельскохозяйственное машиностроение должно освоить все виды машин и прицепного тракторного инвентаря, необходимые для осуществления дальнейшей механизации сельского хозяйства и в особенности механизации трудовых процессов технических и пропащих культур. Должно быть расширено производство оборудования для дорожных работ, для коммунального хозяйства и жилищно-бытового строительства.

в) Завершить в основном **механизацию** всех трудоемких и тяжелых процессов в промышленности. По каменному углю повысить механизацию зарубки к концу пятилетки до 93%, при соответствующем подтягивании уровня механизации остальных процессов; по черной металлургии повысить механизацию до уровня, обеспечивающего получение 80% чугуна с полностью механизированными домен; по торфяной промышленности определить добычу торфа механизированными способами свыше 70% общей добычи; в области строительства механизацию основных процессов повысить до 80% и осуществить механизацию добычи местных строительных материалов; механизацию основных лесозаготовительных процессов — вывозки увеличить в 6 раз, разделки — в 3 раза; осуществить механизацию выжиги древесного угля.

г) Создать новую **энергетическую базу** для завершения реконструкции всех отраслей народного хозяйства и образовать во всех энергетических уздах резервы мощностей, обеспечивающие бесперебойное электроснабжение народного хозяйства. Завершить в основном электрификацию промышленности широчайшим использованием новейших электродомовых методов производства во всех отраслях промышленности, особенно в металлургии и химии (рост потребления энергии электродомовыми производствами более чем в 9 раз), широким развитием электрификации транспорта и постепенным внедрением электроэнергетики в производственные процессы сельского хозяйства. Шире развернуть теплофикацию промышленности и крупных городов. Продолжать линию на более широкое использование для электроснабжения местных видов топлива — угля Подмосковного бассейна, Урала, Восточной Сибири, Средней Азии, торфа и сланцев — и особенно гидроэнергетических ресурсов. Завершить во

второй пятилетке кольцевание районных станций в пределах районов и начать межрайонное кольцевание станций с созданием уже во втором пятилетии крупнейшей в мире системы электроснабжения (Донбасс — Приднепровье с выработкой 9 млрд. квт/ч в год). Развернуть газификацию торфа и сланцев.

д) Полностью ликвидировать отставание **черной металлургии** от общих темпов развития народного хозяйства. Удвоить за годы пятилетки мощность металлургии и добиться быстрого преодоления разрыва между мощностью доменных и отстающих от них сталеплавильных и особенно прокатных цехов; развернуть производство различных видов металла — качественный металл, электросталь, ферросплавы, сложные профили проката и т. д., в размерах, полностью удовлетворяющих потребность народного хозяйства; провести широкую реконструкцию железнорудной промышленности, широко внедрять методы обогащения и аггломерации руд.

Добиться особенно быстрых темпов развития и технического перевооружения в **цветной металлургии** — осуществит окончательный переход к современному способу получения меди (флотация, отражательные печи) и широко внедрить в производство цинка передовой электролитический метод, с получением при помощи его в 1937 г. 70% всего цинка; организовать производство олова, никеля, магния и широко развернуть производство алюминия; полностью удовлетворить потребности всего народного хозяйства и в особенности электрификацию в продукции цветной металлургии.

е) Добиться решающих сдвигов в развитии **химической промышленности**, обеспечивающих широкую химизацию всех отраслей народного хозяйства и укрепление обороноспособности страны. Производство всех видов удобрений за годы второй пятилетки повысить в 10 раз;

широко развернуть процесс создания ряда новых производств химии (химическая переработка твердого топлива — угля, торфа, сланцев, новые виды красителей, пластмассы, синтетический каучук и т. д.); внедрить новейшие технологические процессы в химическую промышленность (широкое развитие электротермических и электролитических методов, проведение реакций в газовых фазах и т. д.); усилить комбинирование химической промышленности с другими отраслями промышленности (кокосовой промышленностью, цветной металлургией, черной металлургией и др.) и вовлечение ряда новых видов сырья.

ж) Всемерно развернуть производство важнейших отраслей легкой и пищевой промышленности на основе создания крупной машинной индустрии — повышение удельного веса автоматических ткацких станков в хлопчатобумажной промышленности — до 40% к концу пятилетки и замена остальных прядильных машин современными машинами; ликвидировать техническую отсталость льняной промышленности путем внедрения быстроходных машин и коренной реконструкции первичной обработки льна; осуществить всестороннюю механизацию трикотажного, швейного и обувного производства; создать крупную машинную мясную индустрию на основе развития комбинирования; повысить удельный вес механизированного лова рыбы до 70% добычи государственной рыбной промышленности путем значительной реконструкции технического флота; широко реконструировать маслобойную промышленность на основе внедрения наиболее эффективного экстракционного способа производства.

4. Осуществление задач технической реконструкции промышленности требует успешного освоения новой техники и новых производств, что должно найти свое выражение в значительном росте **производительности труда** и

серьезном **снижении себестоимости**. В соответствии с этим съезд устанавливает:

а) рост производительности труда за второе пятилетие по промышленности на 63% против 41% в первой пятилетке, т. е. в таких размерах, при которых производительность труда становится решающим фактором выполнения намеченной программы увеличения продукции во втором пятилетии;

б) снижение себестоимости по всей промышленности на 26%, обеспечивающее накопление в 1937 г. за счет снижения себестоимости в намечаемых размерах по сравнению с уровнем себестоимости в 1933 г. — не менее 13 млрд. руб.;

в) одновременно с снижением себестоимости добиться резкого улучшения **качества и ассортимента** продукции во всех отраслях народного хозяйства. Добиться значительного уменьшения содержания золы и серы в угле, повысить сортность в металлургии, улучшить качество и коэффициент полезного действия машин, повысить равномерность пряжи, резко улучшить качество хлопчатобумажных и льняных тканей, увеличить удельный вес тонкосуконных и камвольных групп шерстяной промышленности, повысить удельный вес тонкой шерсти в тканях, резко улучшить качество мыла за счет перехода на большую жировую основу, улучшить качество обуви как за счет способов пошивки, так и за счет применяемого сырья, улучшить качество продукции мясной промышленности за счет повышения удельного веса свинины, колбасных изделий, пищевого сала, улучшить качество продукции рыбной промышленности путем увеличения удельного веса лучших сортов рыбы, значительно улучшить ассортимент и продукцию мукомольной промышленности за счет увеличения удельного веса высших сортов помола.

5. XVII съезд определяет рост продукции

по всему сельскому хозяйству за годы пятилетки с 13,1 млрд. руб. (в ценах 1926/27 г.) до 26,2 млрд. руб., т. е. вдвое.

По важнейшим отраслям сельского хозяйства съезд обязывает достигнуть следующего размера продукции: зерновых культур — 1048 млн. ц при урожайности 10 ц с гектара, сахарной свеклы — 276 млн. ц при урожайности до 200 ц с гектара, хлопко-волокна 7 млн. ц при урожайности орошаемого хлопка 12 ц с гектара, льно-волокна — 8 млн. ц при урожайности до 3,7 ц, а продукцию животноводства повысить в два с четвертью раза.

6. Съезд подчеркивает, что намеченный прирост продукции сельского хозяйства может быть достигнут лишь на основе полного завершения коллективизации и осуществления технической реконструкции всего сельского хозяйства, для чего необходимо:

а) превратить зерновые, животноводческие, свекловичные, хлопковые и другие совхозы в образцовые сельскохозяйственные предприятия на основе упорной работы по освоению техники крупного машинного хозяйства, полного введения правильных севооборотов и организации семенного дела, улучшения порода скота, повышения качества продукции и увеличения сдачи государству хлеба, свеклы, хлопка, мяса, молока, масла, кожи и шерсти и решительного улучшения всей организации производства с разукрупнением громадских совхозов, ликвидации чрезмерной специализированности и т. д.;

б) увеличить число МТС с 2 446 в 1932 г. до 6 тыс. в 1937 г., охватив машинно-тракторными станциями все колхозы;

в) увеличить тракторный парк с 2 225 тыс. лощ. сил. в 1932 г. до 8 200 тыс. лощ. сил. в 1937 г., т. е. в 3,7 раза, парк комбайнов — до 100 тыс. штук и автомобильный парк в сель-

-ском хозяйстве — до 170 тыс. машин, т. е. более чем в 12 раз;

г) завершить в основном механизацию сельского хозяйства: тракторная пахота и взмет зяби в 1937 г. должны составить 80%, культивация — 70%, уборка зерновых тракторными уборочными машинами — 60% и механизация молотбы — 85%;

д) широко внедрить систему агротехнических мероприятий: повсеместно ввести правильные севообороты, произвести посев чистосортными семенами 75% посевной площади зерновых культур, 50% посевной площади охватить яблочной вспашкой;

е) повысить обеспеченность посева хлопка азотистыми удобрениями за пятилетку с 6% площади посева до 80%; по свекле — азотистыми удобрениями с 6% до 40% и фосфором вместо 9% — всю площадь и широко развернуть ирригационные работы, расширить орошаемые площади на 1 млн. га.

7. Съезд устанавливает следующий рост грузооборота основных видов транспорта: железнодорожного — с 169 млрд. тонно/километров в 1932 г. до 300 млрд. тонно/километров в 1937 г.; речного транспорта — с 26 млрд. тонно/километров до 63 млрд. тонно/километров; морского — с 18 млрд. тонно/километров до 51 млрд. тонно/километров и автотранспорта — с 1 млрд. тонно/километров до 16 млрд. тонно/километров.

В целях более рационального распределения грузовой работы между отдельными видами транспорта съезд указывает на необходимость повышения в грузовой работе страны удельного веса новых видов транспорта — авто- и авиотранспорта, а также водного транспорта при оставлении основной роли за железнодорожным транспортом.

8. Съезд подчеркивает необходимость технической реконструкции транспорта и связи,

которая должна быть проведена по следующим основным направлениям:

а) осуществление реконструкции важнейших железнодорожных линий — электрификация 5 тыс. км железнодорожных линий, укладка на наиболее затрудненных основных магистралях около 9500 км вторых путей (железные дороги Урало-Кубассе, Забайкальская и Уссурийская, железные дороги Донбасса и т. д.); увеличение длины станционных путей на железнодорожных узлах и станциях на 8500 км; замена легкого типа рельс тяжелыми на протяжении до 20 тыс. км; широкое строительство мостов; оборудование 8300 км сети автоблочно-кирочной; усиление действующих путей (переход на щебеночный балласт, увеличение количества шпал на 1 км пути и т. д.);

б) увеличение парка локомотивов с 19,5 тыс. штук в 1932 г. до 24,6 тыс. штук в 1937 г., при одновременном осуществлении перехода к более мощным и совершенным типам локомотивов; мощный паровоз «ФД» должен стать во втором пятилетии основной единицей товарного паровозного парка, а мощный паровоз «ИС» — основной единицей пассажирского паровозного парка; более широкое применение должны найти тепловозы и электро-возы;

в) рост вагонного парка с 552 тыс. штук в 1932 г. до 800 тыс. штук в 1937 г. (в двухосном исчислении) при значительном увеличении удельного веса большегрузных вагонов и оборудовании полностью всего вагонного парка автотормозами и не менее половины вагонного парка автосцепкой;

г) осуществление строительства крупнейших новых железнодорожных линий: Байкало-Амурская магистраль, Акмолинск — Каратаи, Москва — Донбасс, Караганда — Бахаиш, Уфа — Магнитная и другие, увеличивающих общую протяженность сети железных дорог с 83 тыс.

км на 1 января 1933 г. до 94 тыс. км на 1 января 1938 г.;

д) по водному транспорту должно быть проведено гигантское строительство искусственных водных путей — каналов: Белооморско-Балтиский канал протяжением в 227 км (окончена первая очередь в первый год второй пятилетки). Москва — Волга канала протяжением 127 км, Волга — Дон канала протяжением 100 км, реконструкция Мариинской и Москворецкой водных систем, что вместе с большим объемом гидротехнических работ на действующих водных путях (сквозной путь по Днепру, плово-вание реки Сом, реконструкция Средней Волги) в основном обеспечит реконструкцию водных путей и создание единой водной системы Европейской части СССР, связывающей Белое, Балтийское, Черное и Каспийское моря. Длина судоходных путей за второе пятилетие должна возрасти с 84 тыс. км до 101 тыс. км с значительным улучшением судоходных условий на них. Коренным образом должен быть обновлен и реконструирован морской и речной флот, а также развито строительство мелкосидящих судов для использования мелких рек;

е) по автомобильному транспорту парк автомобилей должен возрасти с 75 тыс. машин на 1 января 1933 г. до 580 тыс. машин на 1 января 1938 г., или почти в 8 раз; широко должно быть развернуто строительство сети грунтовых и шоссе-ных дорог с ликвидацией в основном бездорожья и увеличением общей дорожной сети страны на 210 тыс. км, не считая значительного строительства, проводимого за счет местных ресурсов;

ж) по гражданскому воздушному флоту сеть воздушных линий союзного значения во втором пятилетии должна возрасти с 32 тыс. км до 85 тыс. км, т. е. почти в 3 раза. Наряду с этим должно быть развернуто широкое строительство местных воздушных линий с до-

ведением их эксплуатационной базы в 1937 г. до 35 тыс. км;

а) решающие сдвиги должны быть достигнуты в механизации **погрузочно-разгрузочных работ** на транспорте с ростом механизации на железнодорожном транспорте в 3 раза (с 18 до 57%), на морском — с 14 до 72% и на речном транспорте — с 12 до 56%, т. е. примерно в 5 раз;

и) съезд подчеркивает необходимость большого развития связи всех видов, в особенности радио, и коренного улучшения качества работ связи.

9. В соответствии с значительным повышением материально-технической базы транспорта и созданием огромных возможностей роста производительности труда, съезд устанавливает рост производительности труда по железнодорожному транспорту за второе пятилетие на 43%, по водному — на 86% при снижении себестоимости в целом по транспорту

на 40%, в том числе по железнодорожному — на 10,5%, водному — на 36% и автотранспорту — на 54%.

10. Решающим условием осуществления технической реконструкции, освоения техники и выполнения заданий по производительности труда является **подготовка квалифицированных рабочих, техников и инженеров**, разрешение проблемы создания собственной пролетарской производственно-технической интеллигенции. В соответствии с этим съезд устанавливает следующую программу подготовки кадров на второе пятилетие:

а) подготовка пяти миллионов работников массовых квалификаций, в том числе 2,5 млн. человек в школах ФЭУ, свыше 1,5 млн. человек в стадионах и школах и курсах сельского хозяйства (трактористы, бригадиры и т. п.) и 700 тыс. человек в школах и на курсах шоферов;

б) выпуск на второе пятилетие 340 тыс. специа-

листов, окончивших вузы, против 170,7 тыс. в первой пятилетке, или рост в 2 раза, и 850 тыс. специалистов, окончивших техникумы, против 308 тыс. в первой пятилетке, или рост в три раза;

в) рост числа квалифицированных специалистов во всех отраслях народного хозяйства с 2,7 млн. человек до 4 млн. человек, или на 46,5%, в том числе увеличение числа специалистов в промышленности на 57%, на транспорте и в связи — на 60% и удвоение в сельском хозяйстве.

11. Съезд указывает на необходимость широчайшего развертывания работы научно-технических институтов и в особенности заводских лабораторий. Научно-техническая и изобретательская мысль должна стать мощным орудием в деле внедрения новой техники, организации новых видов производства, новых методов использования сырья и энергии.

II. Программа нового строительства во второй пятилетке

12. Завершение технической реконструкции народного хозяйства и запроектированный размер производственных заданий по промышленности, сельскому хозяйству и транспорту требуют осуществления во втором пятилетии громадной строительной программы.

XVII съезд ВКП(б) одобряет программу строительства во втором пятилетии, разработанную Государственной плановой комиссией, и утверждает общий **объем капитальных работ** по народному хозяйству на второе пятилетие в размере 133,4 млрд. руб. (в ценах 1933 г.) против 50,5 млрд. руб. за первую пятилетку, из них:

а) в промышленность — 69,5 млрд. руб. про-

тив 25 млрд. руб. за первую пятилетку, в том числе по промышленности, производящей средства производства, — 53,4 млрд. руб. против 21,3 млрд. руб., или рост в 2,5 раза; по промышленности, производящей средства потребления, — 16,1 млрд. руб. против 3,5 млрд. руб., или рост в 4,6 раза;

б) в сельское хозяйство — 15,2 млрд. руб. против 9,7 млрд. руб. за первую пятилетку, или рост более чем в полтора раза;

в) в транспорт — 26,3 млрд. руб. против 8,9 млрд. руб., или рост в три раза.

Съезд отмечает, что намеченное большое увеличение капитального строительства в легкой, пищевой промышленности и транспорте,

по сравнению с другими отраслями народного хозяйства, обеспечивает более быстрые темпы их развития.

13. Съезд утверждает **ввод в эксплуатацию** новых и реконструированных предприятий за второе пятилетие общей стоимостью в 132 млрд. руб. против 38,6 млрд. руб. в первой пятилетке, в том числе в промышленности 69,1 млрд. руб. против 15,7 млрд. руб., в сельском хозяйстве 15,4 млрд. руб. против 9,2 млрд. руб. и в транспорте 25,6 млрд. руб. против 7,7 млрд. руб.

14. Установленный объем капитальных работ и программа ввода в эксплуатацию новых и реконструированных предприятий обеспечи-

вает гигантский рост **производственно-технической** мощи Советского Союза и образование необходимых резервов мощности в важнейших отраслях народного хозяйства, а именно:

а) общая сумма основных фондов возрастает за пятилетие с 85 млрд. руб. до 195 млрд. руб. (в ценах 1933 г.), что означает увеличение основных фондов в 2,3 раза, в том числе по промышленности — с 25,5 млрд. руб. до 77,0 млрд. руб., по сельскому хозяйству — с 11,4 млрд. руб. до 22,6 млрд. руб. и по транспорту — с 19,8 млрд. руб. до 38,5 млрд. руб.;

б) по важнейшим отраслям промышленности производственные мощности должны возрасти: по черной металлургии (чугун) в 2,3 раза, по **каменноугольной** промышленности — больше чем в 2 раза, по производству генераторов — в 2,4 раза, по автомобильной промышленности — почти в 4 раза, по паровозостроительным заводам — в 3,2 раза, по вагоностроительным заводам — в 3,9 раза, по районным электростанциям — в 2,5 раза, по обувной промышленности — в 2 раза, по хлопчатобумажной промышленности — в 1,5 раза, по льняной промышленности — более чем в 2 раза, по сахарной промышленности — в 1,5 раза, по крупным мясокомбинатам — в 2,5 раза.

15. Съезд считает необходимым особое внимание сосредоточить на следующих важнейших стройках:

В **машиностроении** — окончание начатых строительством в первой пятилетке Уральского завода тяжелого машиностроения мощностью в 100 тыс. т и Краматорского в 150 тыс. т продукции, завода химической аппаратуры на Урале, Лулавского паровозостроительного завода мощностью 1 080 паровозов „ФД“ в год, Орского паровозо- и тепловозостроительного завода на 500 паровозов и 500 тепловозов в год, Каширского электропозного завода на

300 магистральных электропозов, Уральского вагоностроительного завода на 54 тыс. четырехосных вагонов, Кузнецкого и Иркутского вагоностроительных заводов мощностью по 10 тыс. четырехосных вагонов каждый, моторного завода в Уфе на 50 тыс. моторов, Харьковского турбогенераторного завода на 1,5 млн. квт, расширение Горьковского автозавода до 300 тыс. машин, Московского автозавода им. Сталина до 80 тыс. машин, Ярославского — до 25 тыс. 5-тонных грузовиков и др., строительство во втором пятилетии Уфимского и Сталинградского автозаводов мощностью по 100 тыс. 3-тонных грузовиков каждый, Самарского на 25 тыс. 5-тонных грузовиков, заводов шлифовальных, радиально-сверлильных, зуборезных, автоматических и тяжелых станков нового мощного завода шарикоподшипников на 24 млн. шт., Уральского электроаппаратного и трансформаторного заводов, строительство группы заводов текстильного машиностроения и оборудования для пищевой промышленности и т. д.

В области **электрификации** — строительство 79 районных станций, в числе которых завершение строительства Зуевской станции в 250 тыс. квт, Горьковской — в 204 тыс. квт, Шатурской — в 180 тыс. квт, Дубровки — в 100 тыс. квт, гидроэлектростанции Свири № 3 в 96 тыс. квт, окончание Днепротреста на мощность 558 тыс. квт, сооружение ряда новых крупных центральных — Сталинской — в 400 тыс. квт, Кемеровской — в 148 тыс. квт, новых мощных станций в Донбассе, гидроэлектростанции Чирчикской № 1 — в 170 тыс. квт, Канакиской — в 88 тыс. квт, на реке Храни — в 60 тыс. квт, Свири № 2 — в 144 тыс. квт, Туломы и др., развертывание строительства станций Средневогостроя — Ярославской — в 100 тыс. квт, Пермской — в 310 тыс. квт и Горьковской — в 200 тыс. квт, сооружение ряда крупных теплоцентралей для теплофикации городов — Московско-Нарв-

ской и Охтенской в Ленинграде, Сталинской и Фрунзенской в Москве, Сормово-Канавинской, Краснозаводской в Харькове и др., ряда крупнейших фабрично-заводских станций районного значения — Магнитогорская — 198 тыс. квт, Кузнецкая — 108 тыс. квт и др.

В **каменноугольной** промышленности — развертывание крупного шахтного строительства и ввод в эксплуатацию 178 шахт мощностью в 143 млн. т угля добычи.

В **нефтяной** промышленности — строительство новой группы нефтеперерабатывающих заводов (46 трубочаток перичной перегонки, 93 крекинга), строительство нефте- и продуктопроводов общей протяженностью свыше 4 тыс. км.

Развертывание строительства **торфяной** и **сланцевой** промышленности.

В **черной металлургии** — завершение строительства Магнитогорского завода на 2,7 млн. т чугуна, Кузнецкого, Запорожского, Нижне-Тагильского, Азовстали, Криворожского, Липецкого, Тульского и др., развертывание строительства и пуск первых агрегатов Бакальского, Халиловского, второго Кузнецкого, Давыдовского заводов, трубчатых заводов и др.

В **цветной металлургии** — Прибалхашского медного комбината на 100 тыс. т, Среднеуральского на 50 тыс. т, завершить строительство Казполимметалла на 60 тыс. т свинца, цинковых заводов в гг. Челябинске и Ораджиканде, Алтайполимметалла, Кемеровского и др., окончание строительства Волховского и Днепровского алюминиевых заводов, строительство нового алюминиевого Уральского завода на 25 тыс. т, и Карельского на 8 тыс. т, строительство магнитных, никелевых и других предприятий цветной металлургии.

В области **химии** — строительство новых туковых комбинатов, заводов, синтетического каучука, содовых заводов, сернокислотных,

резиновых, пластических масс, анило- и лако-красочных, искусственного волокна и т. д.

В легкой промышленности — строительство 15 крупных хлопчатобумажных предприятий, в том числе Ташкентского, Барнаульского, Ходжентского, Чарджуйского, Закавказского хлопчатобумажных комбинатов мощностью по 200 тыс. веретен каждый, строительство 12 крупных шерстяных фабрик мощностью от 8 до 15 млн. м тканей каждая, 12 льняных предприятий мощностью от 18 до 27 тыс. веретен каждое, 18 крупных предприятий трикотажной промышленности, 11 шелковых фабрик, 21 обувных предприятий мощностью в 100 млн. пар.

В пищевой промышленности — окончание строительства 17 мясокомбинатов, начаты в первой пятилетке, и развернуть строительство 23 новых комбинатов, строительство большого количества сахарных заводов, 6 мыловаренных заводов, громадное увеличение флота в рыбной промышленности, строительство консервных, маслосольных заводов, кондитерских фабрик и т. д.

В лесной промышленности — строительство большого количества лесопильных заводов, лесохимических предприятий и др.; окончание строительства Камского и Кондопожского целлюлозно-бумажных комбинатов, Сысского целлюлозно-бумажного комбината, строительство Башкирского, Красноярского бумажных комбинатов и др. Широко строительство и реконструкция тысяч предприятий местной промышленности по производству товаров широкого потребления в объеме за годы пятилетки до 2 млрд. руб.

В городском строительстве широкое развертывание работ по превращению сотен промышленных центров в благоустроенные города; строительство тысяч домов с квартирами, оборудованными всеми удобствами, общей жилой площадью в 64 млн. кв. м; развертывание работ по планировке, озеленению городского

транспорта, водоснабжению, канализации, замощению улиц, озеленению и т. д.; строительство домов советов, домов техники, парков культуры и отдыха, стадионов, театров, клубов, кинотеатров; строительство в Москве Дворца советов и первого в СССР метрополитена, первая линия которого должна вступить в эксплуатацию уже в 1934 г.

16. Намеченная программа широкого развертывания нового строительства обуславливает решительные сдвиги в размещении производственных сил:

а) На основе развития старых промышленных центров создаются новые опорные базы индустриализации в восточных районах Союза (Урал, Западная и Восточная Сибирь, Башкирия, ДВК, Казахстан и Средняя Азия), интенсивно развиваются машиностроение, металлургия, уголь, нефть, электроэнергия и другие отрасли промышленности. На восточные районы затрачивается около половины всех капиталовложений, направляемых на новое строительство тяжелой промышленности. В 1937 г. восточные районы дадут треть производства чугуна против четверти в 1932 г., более чем треть добычи каменного угля против четверти в 1932 г., около одной пятой электроэнергии (по районным ставкам) против 6,5% в 1932 г., десятую часть продукции машиностроения против 5% в 1932 г.

б) Завершение строительства второй угольно-металлургической базы Союза — Урало-Кузнецкого комбината, на строительство которого направляется во втором пятилетии около четверти капиталовложений в народное хозяйство СССР и более одной трети всех капиталовложений в тяжелую промышленность. Урало-Кузнецкий комбинат должен дать в 1937 г. треть продукции черной металлургии, больше четверти общей угодобычи страны, одну шестую производства электроэнергии районными

электростанциями и около 10% продукции машиностроения.

в) Приближение промышленности к источникам сырья на основе развития новых районов. Осуществление крупных сдвигов в размещении легкой и пищевой промышленности: из 15 строящихся во втором пятилетии хлопчатобумажных комбинатов десять намечены строительством в Средней Азии, Сибири и Закавказье, что обуславливает рост производства хлопчатобумажных тканей по Средней Азии почти в 16 раз при среднем росте по СССР в два раза и создает прочную базу текстильного производства в этих районах. По льняной промышленности создаются мощные базы переработки в Западной области, в Горьковском крае и БССР. Создаются новые сырьевые базы и осуществляется на их основе строительство новых сахарных заводов (Западная Сибирь, Киргизия, ДВК, Закавказье и т. д.). В основных центрах производства сельскохозяйственного сырья развертывается строительство кожевенных, шерстяных, маслосольных и др. предприятий легкой и пищевой промышленности. В широких размерах растет добыча местных видов топлива, ослабляющая зависимость ряда районов от дальнопривозного топлива.

г) В области сельского хозяйства — значительный рост зернового производства в основных зерновых районах, доступ к работам по широкой ирригации Заволжья и создание устойчивой пшеничной базы в центральных и северных районах, огромное увеличение продукции технических культур в основных районах их производства наряду с созданием новой свекловичной базы на Востоке, широкое развитие новых высокоценных культур, в особенности в субтропических районах, — обеспечивают разрешение задачи правильного размещения основных отраслей сельского хозяйства и специализацию районов по культурам и отраслям.

д) В области **транспорта** — вместе с реконструкцией и усилением основных транспортных магистралей восточного и южного направлений — строительство большой группы новых железнодорожных и водных путей, связывающих новые индустриальные центры с общей транспортной сетью Союза и являющихся основой хозяйственного развития новых районов (Караганда — Балхаш, Уфа — Стерлитамак, Рубцовка — Риддер, Томск — Чулым, Беломорско — Балтийский канал и другие).

е) Широкое промышленное строительство в таких прежде в промышленном отношении

отсталых районах, как Средняя Волга, Татария, Северный Кавказ, ЦЧО, Закавказье, Карелия, Мурманский край, Дальний Восток, Восточная Сибирь и др., на основе развития в них крупной промышленности.

ж) Интенсивное развитие строительства в области просвещения, здравоохранения, искусства, печати и **национальных республиках и областях**.

з) Дальнейший рост старых **промышленных районов СССР** на основе углубления начатой в первой пятилетке специализации и более равномерного внутрирайонного размещения промышленности.

Съезд отмечает, что устанавливаемая программа размещения производительных сил во втором пятилетии обеспечивает нивелирование хозяйственной и культурной отсталости национальных республик и областей, более равномерное размещение производительных сил и приближение промышленности к источникам сырья, специализацию основных районов по сельскохозяйственным культурам и отраслям, завершение экономического районирования страны в целом.

III. Программа повышения материального и культурного уровня рабочих и крестьян

Уничтожение безработицы и обеспеченность работой всех рабочих и служащих при систематически проводимом в советском государстве улучшении условий их труда, сокращенный до 7 часов рабочий день и наличие благоприятной обстановки для поднятия их производственной квалификации и общего культурного уровня — все это дает возможность всей массе рабочих и служащих, неуклонно поднимаемой производительности труда, более быстро идти вперед по пути улучшения своего материального благосостояния.

Завершение в течение второй пятилетки коллективизации всей массы крестьянских хозяйств, ликвидация кулачества и подавление всех и всяких попыток кулацкого сопротивления, прекращение расслоения крестьянства на имущих и неимущих и уничтожение в связи с этим общинщины и пауперизма в деревне, при неуклонно организационно-хозяйственном укреплении колхозов и быстром росте их машинно-технической базы — все это создаст небывало благоприятные условия для быстрого

подъема материального уровня колхозно-крестьянской массы и для достижения культурной и зажиточной жизни колхозников и ставит темпы этого подъема в прямую зависимость от организованности и производительности труда самих колхозников.

В соответствии с этим, одобряя проект Госплана в этой области, съезд устанавливает следующие задачи в области повышения материального и культурного уровня жизни рабочих и трудящихся деревни:

1. — а) **рост численности рабочих и служащих** в конце второй пятилетки по всем отраслям народного хозяйства на 26%, в том числе по крупной промышленности на 29%;

б) **рост реальной заработной платы** в два раза на основе окончательной ликвидации паразитического потребления, быстрого роста народного дохода, увеличения норм потребления по таким продуктам, как мясо, жиры, рыба, яйца, сахар и промтовары, в 2,5 раза, снижения розничных цен на 35% и дальнейшего улучшения в условиях быта трудящихся;

в) **рост фонда заработной платы** рабочих и служащих по всему народному хозяйству на 55%, в том числе по крупной промышленности на 64%;

г) **значительное повышение государственных расходов на культурно-бытовое обслуживание рабочих, т. е. расходов по социальному страхованию и затрат государства на просвещение, здравоохранение и культурно-бытовое обслуживание рабочих и служащих** с 4,3 млрд. руб. до 9,3 млрд. руб. — рост больше чем вдвое за пятилетие;

д) **рост охвата общественным питанием** рабочих и трудящихся города и села в два с половиной раза;

е) **завершение во втором пятилетии не только ликвидации неграмотности среди населения Союза, ликвидации малграмотности трудоспособного взрослого населения и проведения всеобщего обязательного начального обучения, но и осуществления всеобщего обязательного политехнического обучения** в объеме семилетки, в первую очередь в де-

рение, поскольку в городе эта задача была в основном уже разрешена на протяжении первой пятилетки; рост количества учащихся (в низших и средних школах, рабфаках, ФЗУ, техникумах, вузах и втузах) до 36 млн. человек против 24,2 млн. человек в 1932 г., или до 197 человек на 1000 человек населения против 147 человек, не считая дошкольного образования, охватывавшего уже в 1932 г. 5,2 млн. человек;

ж) широкое развитие массовой **внешкольной** работы, тесно увязываемой с организацией культурного отдыха трудящихся масс, увеличение клубной сети в городе и в деревне до 10,9 тыс. против 6,8 тыс. (увеличение в городах на 10,5%, а в сельских местностях на 130%) и сети массовых библиотек до 25 тыс. против 15 тыс. в 1932 г.;

з) дальнейшее значительное усиление работы по **здоровоохранению** трудящихся и в первую очередь широкое проведение санитарно-профилактических мероприятий, увеличение затрат на здравоохранение, рабочий отдых и физкультуру с 5,4 млрд. руб. в первой пятилетке до 19,6 млрд. руб.

Рост большинства коек в городах на 44%, в сельских местностях на 98%, рост числа ясельных мест в городах на 164% и в сельских местностях на 129%;

и) увеличение за пятилетие числа городов с водопроводом с 366 до 440; числа городов с канализацией — с 55 до 125; городов с трамваем — с 50 до 70;

к) в соответствии с этим капитальные вложения в коммунальное, жилищное и культурное строительство за второе пятилетие установить в размере около 32 млрд. руб., или около четверти всех капитальных вложений в народное хозяйство СССР, в том числе в жилищное строительство 13,4 млрд. руб., городское коммунальное строительство — 6,2 млрд.

руб., просвещение — 3,1 млрд. руб., здравоохранение — 2,9 млрд. руб.

2. Задача повышения материального уровня жизни рабочих и крестьян требует всемерного **развертывания товарооборота** на основе увеличения производства промышленных товаров широкого потребления и улучшения снабжения города сельскохозяйственными продуктами.

В соответствии с этим следуют устанавливать: а) рост товарооборота в два с половиной раза: с 31,9 млрд. руб. в 1932 г. до 80 млрд. руб. в 1937 г. (в ценах 1932 г.) при увеличении производства предметов широкого потребления, производимых легкой и пищевой промышленностью, в два с половиной раза;

б) рост розничной государственно-кооперативной торговой сети на 37% с одновременным проведением ее технической реконструкции;

в) снижение среднего уровня розничных цен против 1933 г. на 35%.

3. Съезд устанавливает рост **народного дохода** с 45,5 млрд. руб. до 100 млрд. руб., или в 2,2 раза, и рост фонда потребления в народном доходе в 2,4 раза при одновременно огромном росте накоплений в общественном хозяйстве, а также росте государственных резервов.

Съезд подчеркивает, что основой хозяйственной деятельности должна быть борьба за внедрение хозрасчета во всех звеньях народного хозяйства, усиление плано-финансовой дисциплины, дальнейшее укрепление советского рубля — всего важнейшего рычага усиления хозрасчета и укрепления экономических связей между городом и деревней.

* * *

XVII съезд ВКП(б) устанавливает, что второй пятилетний план развития народного хозяйства, представленный Госпланом Союза и

принятый ЦК ВКП(б) и СНК Союза СССР, обеспечивает:

а) ликвидацию капиталистических элементов и классов вообще, окончательную ликвидацию, на основе полного завершения коллективизации крестьянских хозяйств и кооперирования всех кулацких, частной собственности на средства производства; ликвидацию многоукладности экономики Советского Союза и установление социалистического способа производства, как единственного способа производства, с превращением всего трудящегося населения страны в активных и сознательных строителей социалистического общества;

б) завершение технической реконструкции всего народного хозяйства СССР на базе созданной в период первой пятилетки и идущей по пути дальнейшего быстрого подъема промышленности, производящей средства производства (тяжелой промышленности);

в) более быстрый подъем благосостояния рабочих и крестьянских масс и при этом решительное улучшение всего жилищного и коммунального дела в СССР;

г) укрепление экономических и политических позиций пролетарской диктатуры на основе союза рабочего класса с крестьянством для окончательной ликвидации капиталистических элементов и классов вообще;

д) дальнейшее укрепление обороноспособности страны.

Осуществление этих задач, ведущее к вытеснению последних остатков капиталистических элементов из всех их старых позиций и обрекающее их на окончательную гибель, не может не вызывать обострения классовой борьбы, новых попыток подрыва колахов со стороны кулачества, попыток вредительского саботажа наших промышленных предприятий со стороны антисоветских сил. С другой стороны, осуществление задач второй пятилетки,

пятилетки коренного подъема жизненного уровня рабочих и крестьянских масс на основе завершения технической реконструкции всего народного хозяйства не может не вызывать энтузиазма трудящихся, привлекая производственной активности и растущего стремления к освоению новой техники в широчайших массах трудящихся — строителей социализма.

Беспощадно громя контрреволюционные вылазки классового врага и сплочая ряды ударников социализма для победоносного выполнения второго пятилетнего плана, рабочий класс вместе с колхозными массами под руководством партии, ведущей неуклонную борьбу со всяким оппортунизмом, преодолает все и всякие трудности на пути строительства социализма.

XVII съезд ВКП(б) указывает, что выполнение второго пятилетнего плана, плана общей технической реконструкции народного хозяйства, требует такой организации дела, при которой были бы обеспечены:

во-первых, оперативность и конкретность повседневного хозяйственного руководства, не мирящегося с бюрократическими извращениями в хозяйственном аппарате;

во-вторых, сосредоточение лучших инженерно-технических сил на решающих производственных участках, а не в канцеляриях учреждений;

в-третьих, правильная организация заработной платы рабочих, обеспечивающая материаль-

ное поощрение роста производительности труда; в-четвертых, поднятие дела социалистического соревнования, особенно в целях лучшего освоения новой техники и новых производств;

в-пятых, крепкая производственная дисциплина как в промышленных предприятиях и совхозах, так и в колхозах;

в-шестых, революционная бдительность против врагов диктатуры пролетариата и действительная ответственность перед рабочим классом и его партией за порученное дело;

в-седьмых, дальнейшее укрепление союза рабочих и трудящихся крестьян.

Во втором пятилетии СССР осуществляет крупный шаг вперед в деле изживания вековой противоположности человеческого общества — противоположности между городом и деревней — и создает все необходимые предпосылки для устранения этой противоположности. По своей общественной форме сельское хозяйство становится однотипным с промышленностью, сельскохозяйственный труд превращается в разновидность труда индустриального, мощно возрастают транспортные связи между городом и деревней, значительно снижаются темпы роста производства промышленности и сельского хозяйства, сближаются уровни материального благосостояния и культуры трудящихся города и деревни.

СССР превращается во второе пятилетие в технико-экономически независимую страну

и в самое передовое в техническом отношении государство в Европе.

Выполнение второй пятилетки еще больше усилит значение СССР как оплота борьбы международного пролетариата, еще выше поднимет в глазах трудящихся эксплуатируемых масс всего мира авторитет страны Советов как опорной базы мировой пролетарской революции. Новые великие исторические победы в строительстве социализма еще больше укрепят экономическую основу боевой мощи Советского Союза, его способность отразить и сокрушить любые поползновения врагов пролетарского государства. Мощный хозяйственный подъем и неуклонный рост благосостояния трудящихся масс СССР при кризисе в капиталистических странах еще ярче подтвердят преимущества социалистической системы хозяйства перед капиталистической и историческую обреченность системы капиталистического рабства, еще полнее выявят гигантские творческие силы революционного пролетариата, завоевавшего власть и укрепляющего свою диктатуру в героической борьбе за построение бесклассового социалистического общества.

XVII съезд ВКП(б) требует от всех членов партии большевистской борьбы за победу второго пятилетнего плана и призывает рабочих и колхозников сплотиться вокруг партии для выполнения этой исторической задачи.

Редактор Э. Елчмен, Техред Е. Струков. Уп. Гавалита Б-35926 ИЗОГИЗ № 6715. Заказ 306. Тираж 10 000. Ст. формат: 72 × 104 — 1¹/₄ п. л. (текст), 45 × 72 — 23 п. л. (таблицы).
Сдано в производство 29/IV 1934 г. Подписано к печати 25/VI 1934 г. Текст отпечатан в 21 тис. ОГИЗ РСФСР треста „Полиграфкинига“ им. Ив. Федорова, Липр., Звенигородская, 11.
Таблицы отпечатаны в 24 лит. ОГИЗ РСФСР треста „Полиграфкинига“ им. М. Томского, Липр., Ул. Мира, 3.

ДИАГРАММЫ

ВВОДНАЯ ЧАСТЬ

1. Удельный вес социалистических форм в народном хозяйстве.
2. Удельный вес промышленности в народном хозяйстве.

I. ЗАВЕРШЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКОЙ РЕКОНСТРУКЦИИ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА И ПРОГРАММА РОСТА ПРОДУКЦИИ ВО ВТОРОЙ ПЯТИЛЕТКЕ

3. Валовая продукция промышленности.
4. Темпы роста промышленности в первой и второй пятилетках.
5. Производство металлорежущих станков.
6. Производство тракторов.
7. Производство комбайнов.
8. Производство паровозов.
9. Производство автомобилей.
10. Выработка электроэнергии.
11. Добыча каменного угля.
12. Добыча нефти и газа.
13. Механизация производственных процессов в промышленности и строительстве.
14. Посевная площадь, валовой сбор и урожайность зерновых культур.
15. Посевная площадь, валовой сбор и урожайность сахарной свеклы.
16. Посевная площадь, валовой сбор и урожайность льна и хлопка (волокна).
17. поголовье скота (лошади, крупный рогатый скот, свиньи, овцы и козы).
18. Коллективизация крестьянских хозяйств и посевной площади.
19. Машинновооруженность сельского хозяйства (тракторы, комбайны, автомобили).
20. Механизация сельскохозяйственных работ (пахота, уборка, молотба).
21. Темпы роста грузооборота различных видов транспорта.
22. Перевозка грузов по железным дорогам и водным путям.

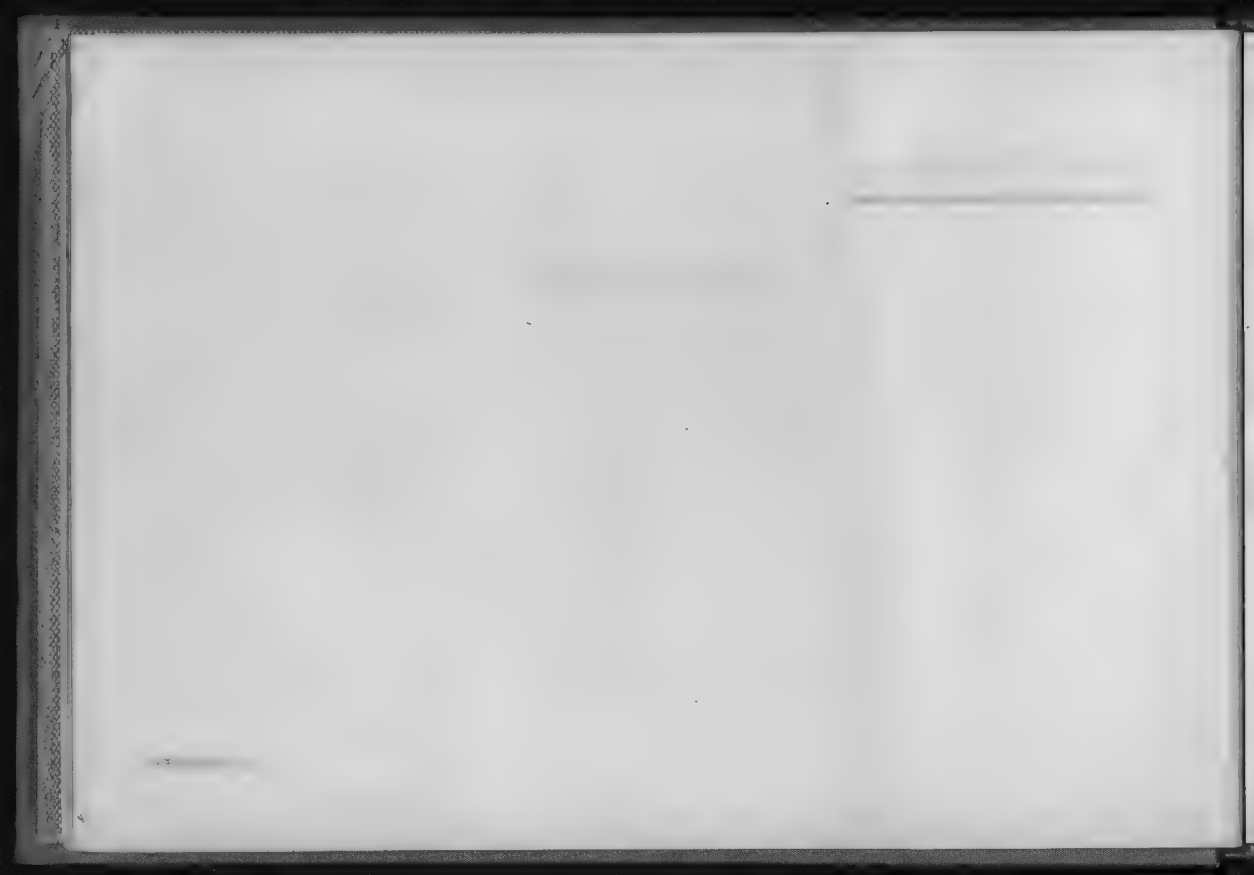
23. Строительство новых каналов—(соединение четырех морей).
24. Протяжение воздушных, железнодорожных и водных путей.
25. Автомобильный парк СССР.
26. Механизация погрузочно-разгрузочных работ на транспорте.
27. Выпуск специалистов из вузов и техникумов в первой и второй пятилетках.

II. ПРОГРАММА НОВОГО СТРОИТЕЛЬСТВА ВО ВТОРОЙ ПЯТИЛЕТКЕ

28. Объем капитальных работ по народному хозяйству.
29. Темпы роста капиталовложений в народное хозяйство.
30. Ввод в эксплуатацию новых и реконструированных предприятий.
31. Основные фонды народного хозяйства.
32. Добыча угля по районам в 1932 г.
33. Добыча угля по районам в 1937 г.
34. Выплавка чугуна по районам в 1932 г.
35. Выплавка чугуна по районам в 1937 г.

III. ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ МАТЕРИАЛЬНОГО И КУЛЬТУРНОГО УРОВНЯ РАБОЧИХ И КРЕСТЬЯН

36. Число рабочих и служащих и фонд заработной платы.
37. Завершение ликвидации неграмотности населения.
38. Дешевое воспитание и всеобщее обучение.
39. Рост числа учащихся в ФЗУ, рабфаках, техникумах и вузах.
40. Количество мест в яслях.
41. Розничный товарооборот и торговая сеть общепитейной торговли.
42. Производство предметов широкого потребления.
43. Производство предметов питания.
44. Жилищное строительство в городах.
45. Народный доход.



УДЕЛЬНЫЙ ВЕС СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ ФОРМ В НАРОДНОМ ХОЗЯЙСТВЕ

ЧАСТНЫЙ СЕКТОР СОЦИАЛИСТИЧЕСКИЙ СЕКТОР

ВАЛОВАЯ ПРОДУКЦИЯ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ

1928



1932



1937
ПЛАН



ВАЛОВАЯ ПРОДУКЦИЯ
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

1928



1932



1937
ПЛАН



РОЗНИЧНЫЙ ТОВАРООБОРОТ

1928



1932



1937
ПЛАН



НАРОДНЫЙ ДОХОД

1928



1932



1937
ПЛАН



Каждый кружок обозначает 10%, каждой отрасли для каждого года

北 齊 書

УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ПРОМЫШЛЕННОСТИ В НАРОДНОМ ХОЗЯЙСТВЕ



1913



1928



1932



1937 план



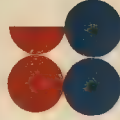
Каждый кружок обозначает 10 % валовой продукции
Зеленые - сельское хозяйство, красные - промышленность

Figure 1: A schematic diagram of a system architecture. The diagram shows a central block labeled 'System' connected to several peripheral blocks. The peripheral blocks are labeled 'Input', 'Output', 'Storage', and 'Control'. The 'Input' block is connected to the 'System' block, which is connected to the 'Output' block. The 'Storage' block is connected to the 'System' block. The 'Control' block is connected to the 'System' block. The diagram illustrates the flow of data and control signals between the system and its components.

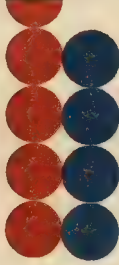
ВАЛОВАЯ ПРОДУКЦИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ



1928



1932

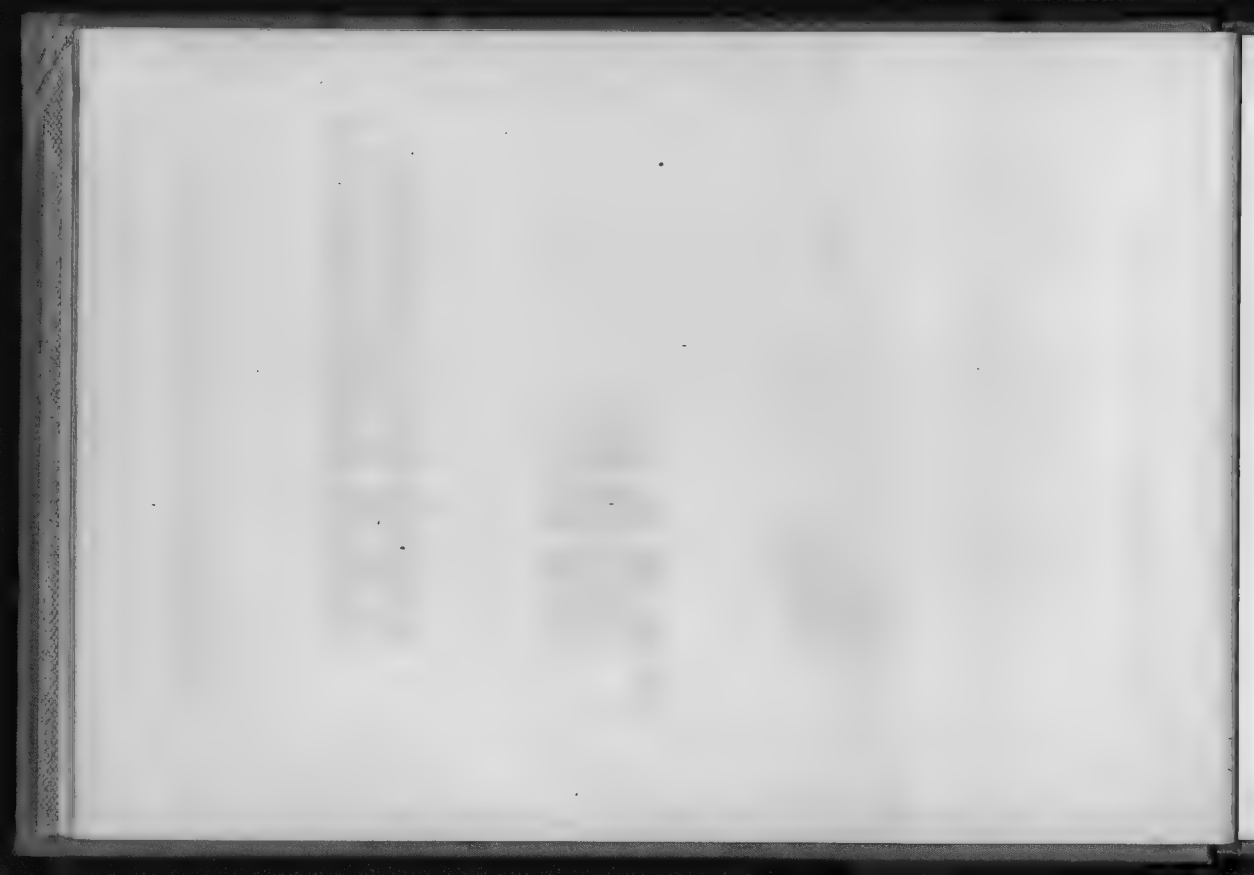


1937

ПЛАН



Каждый кружок обозначает 3 миллиардов рублей стоимости продукции
красные - средства производства, синие - предметы потребления



ТЕМПЫ РОСТА ПРОМЫШЛЕННОСТИ В ПЕРВОЙ И ВТОРОЙ ПЯТИЛЕТКАХ

ПРОДУКЦИЯ ОСНОВНЫХ ОТРАСЛЕЙ ТЯЖЕЛОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

1928



1932



1937 план



машиностроение

электро-
энергия

каменный
уголь

нефть и
газ

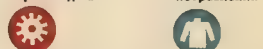
чугун

прокат

ВАЛОВАЯ ПРОДУКЦИЯ

средств
производства

предметов
потребления



Каждый знак по каждой группе обозначает принятую за единицу продукцию 1928 г.



ПРОИЗВОДСТВО МЕТАЛЛОРЕЖУЩИХ СТАНКОВ

1932



1937 план



Каждый знак обозначает 5 тысяч станков



ПРОИЗВОДСТВО ТРАКТОРОВ

1928



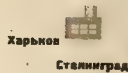
1932

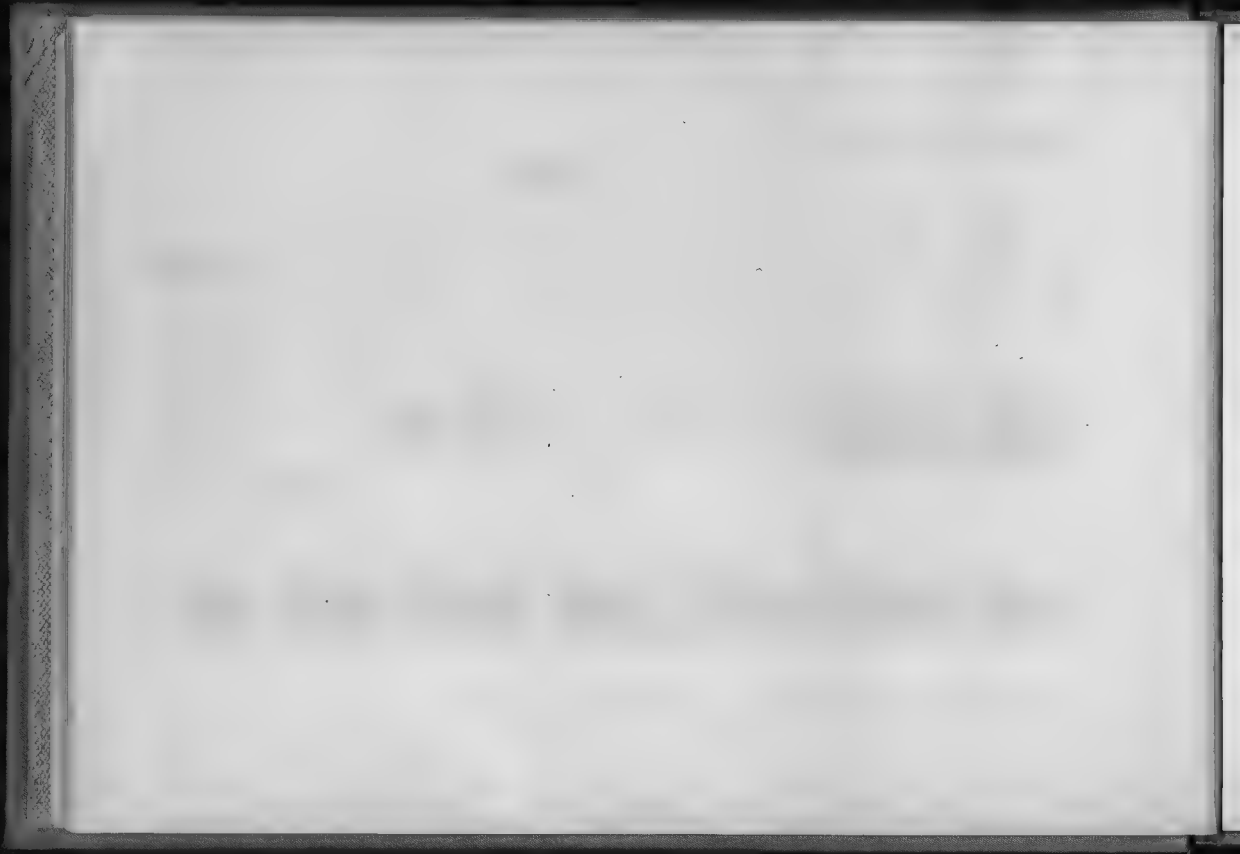


1937 план



Каждый знак обозначает 25 тысяч тракторов (условных пятнадцати-сильных)





ПРОИЗВОДСТВО КОМБАЙНОВ

1931



1932



1937
ПЛАН

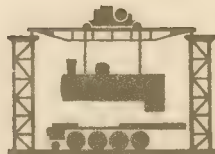
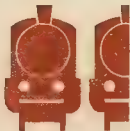


Каждый знак обозначает 5 тысяч комбайнов



ПРОИЗВОДСТВО ПАРОВОЗОВ

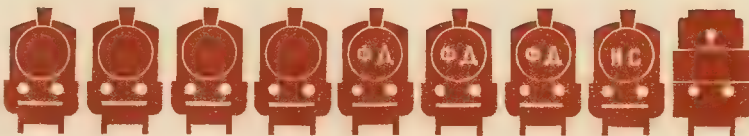
1927/28



1932



1937
ПЛАН



Каждый знак обозначает 300 паровозов

Ф.Д.—мощные товарные паровозы

Н.С.—мощные пассажирские паровозы

Знак без трубы—тепловозы и электровозы



ПРОИЗВОДСТВО АВТОМОБИЛЕЙ

1930



1932



1937
ПЛАН



ГРУЗОВЫЕ

ЛЕГКОВЫЕ

АВТОБУСЫ И
КОММУНАЛЬНЫЕ

Каждый знак обозначает 25 тысяч машин





ВЫРАБОТКА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

1928



1932



1937 план



Каждая молния обозначает один миллиард киловатт-часов электроэнергии
Красные — выработка районных электростанций, оранжевые — выработка прочих электростанций





ДОБЫЧА КАМЕННОГО УГЛЯ

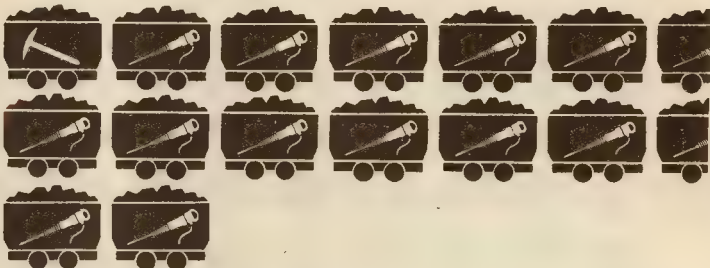
1928



1932



1937
ПЛАН



Каждая вагонетка обозначает 10 миллионов тонн угля
Кирка на вагонетке — ручной способ зарубки, отбойный молоток — механизированный способ



ДОБЫЧА НЕФТИ И ГАЗА

1927/28



1932



1937 **ПЛАН**



Башк. АССР

Средняя
Азия

Кавказ

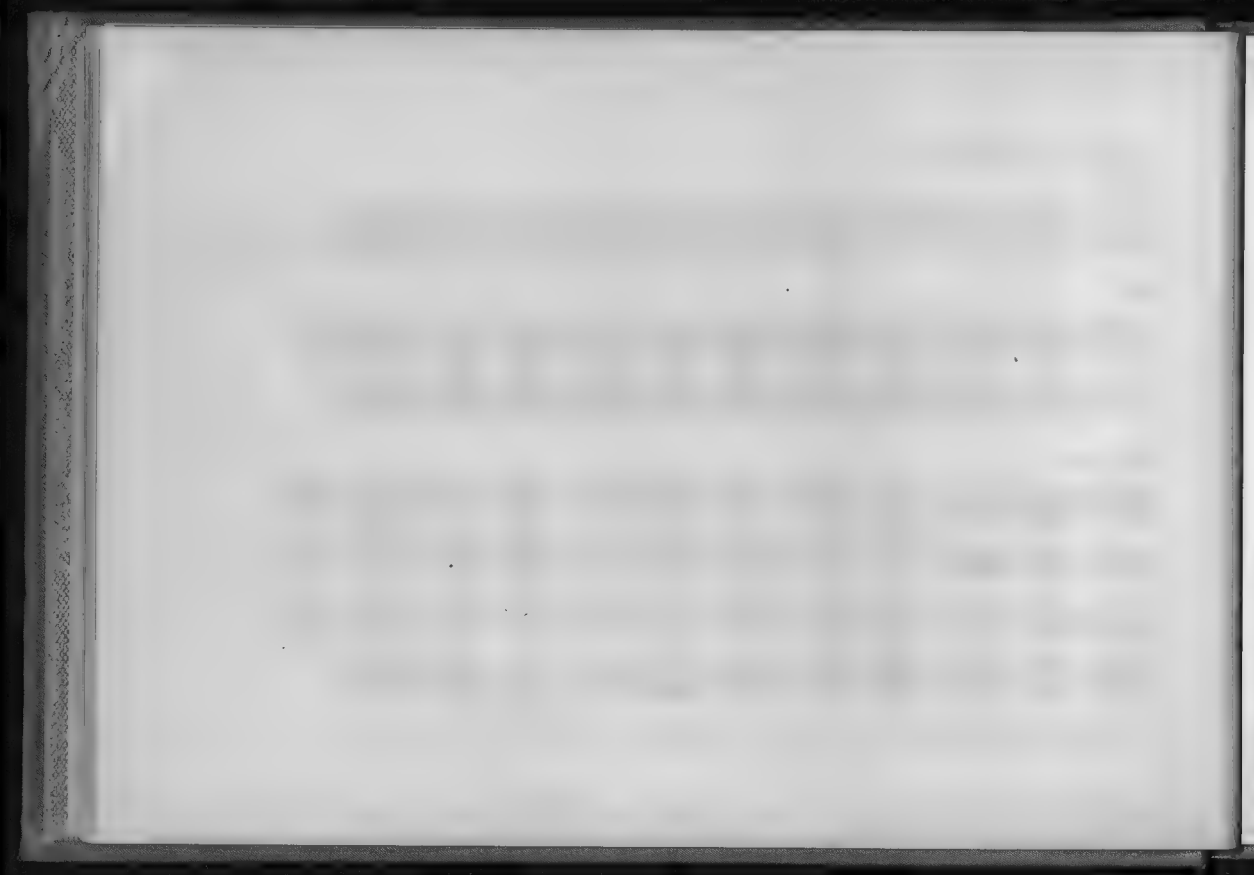
ДВК

ЗСФСР

Северный Кавказ

Каждая цистерна обозначает один миллион тонн

Красные — добыча во вновь освоенных районах



МЕХАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И СТРОИТЕЛЬСТВЕ К КОНЦУ ВТОРОЙ ПЯТИЛЕТКИ

Ручной способ производства Механизированный способ производства

ДОБЫЧА
КАМЕННОГО УГЛЯ



ВЫПЛАВКА
ЧУГУНА



ДОБЫЧА
ТОРФА



СТРОИТЕЛЬНЫЕ
РАБОТЫ



Каждый знак обозначает 10 % работ по каждой отрасли

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

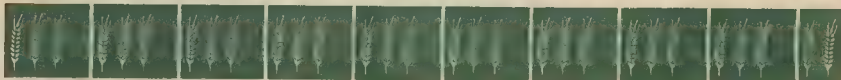
LIBRARY

1911

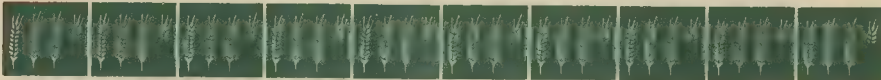
ПОСЕВНАЯ ПЛОЩАДЬ, ВАЛОВОЙ СБОР И УРОЖАЙНОСТЬ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР 1913



1929



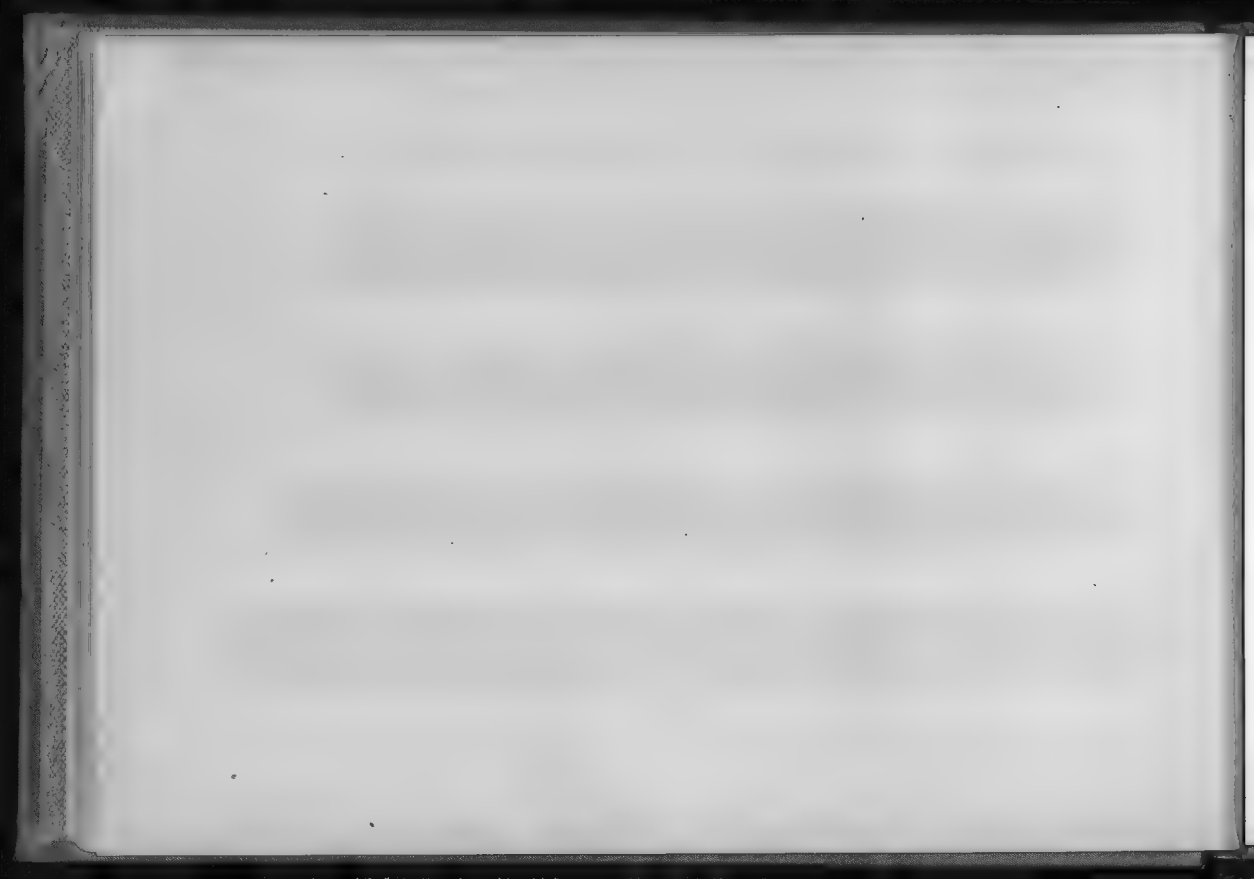
1933



1937 план



Каждый зеленый прямоугольник обозначает 10 миллионов гектаров
Каждый колос - 25 миллионов центнеров зерна



ПОСЕВНАЯ ПЛОЩАДЬ, ВАЛОВОЙ СБОР И УРОЖАЙНОСТЬ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ

1913



1929



1933



1937

план



Каждый зеленый прямоугольник обозначает 200 тысяч гектаров
Каждая свекла-10 миллионов центнеров свеклы





THE UNIVERSITY OF CHICAGO

LIBRARY

PHYSICS DEPARTMENT

530 CHICAGO, ILL.

ПОСЕВНАЯ ПЛОЩАДЬ, ВАЛОВОЙ СБОР И УРОЖАЙНОСТЬ ЛЬНА И ХЛОПКА (ВОЛОКНА)

ЛЕН ХЛОПОК

1913



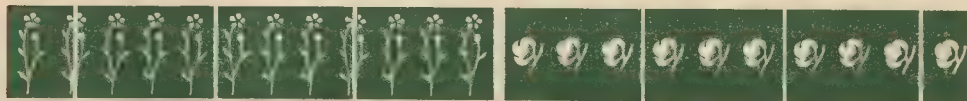
1928



1932



1937
ПЛАН



Каждый зеленый прямоугольник обозначает 700 тысяч гектаров
Каждый цветок — 700 тысяч центнеров волокна

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

1911

1912

1913

1914

ПОГОЛОВЬЕ СКОТА

ЛОШАДИ

КРУПНЫЙ РОГАТЫЙ СКОТ

СВИНЬИ

ОВЦЫ И КОЗЫ

1916



1928



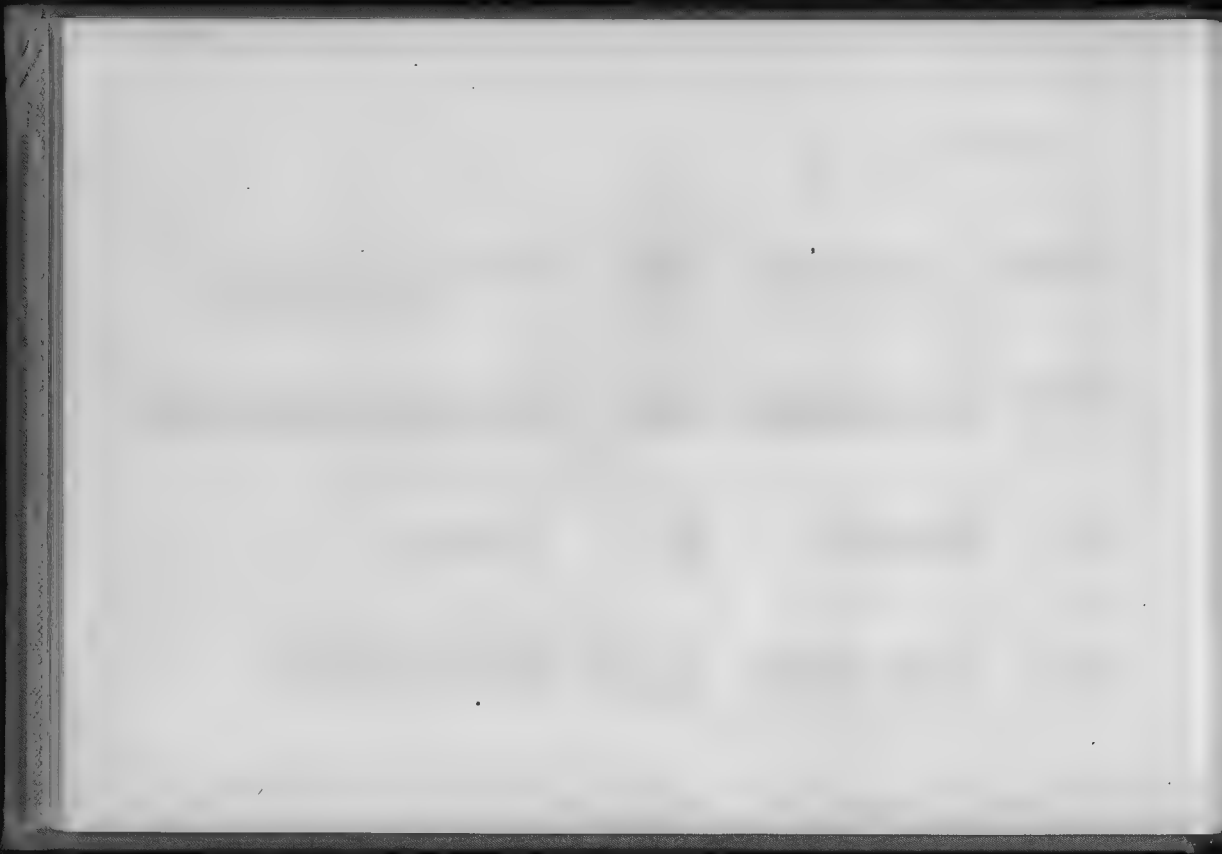
1932



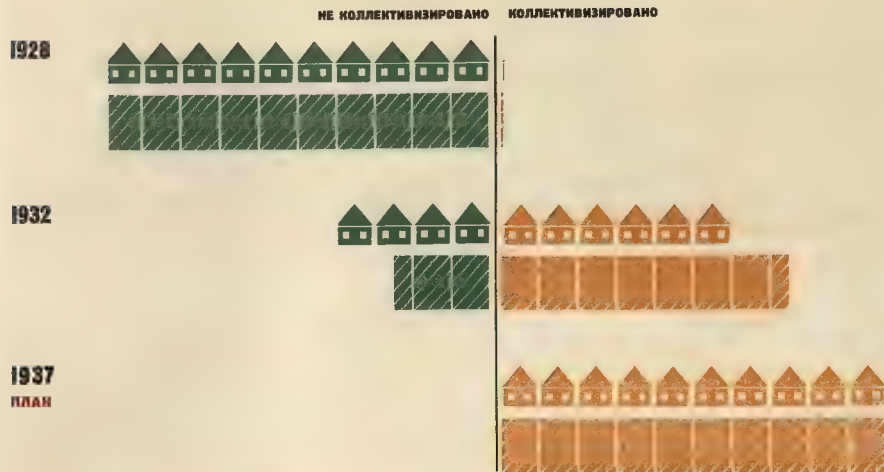
1937 план



Каждое животное обозначает 20 миллионов голов



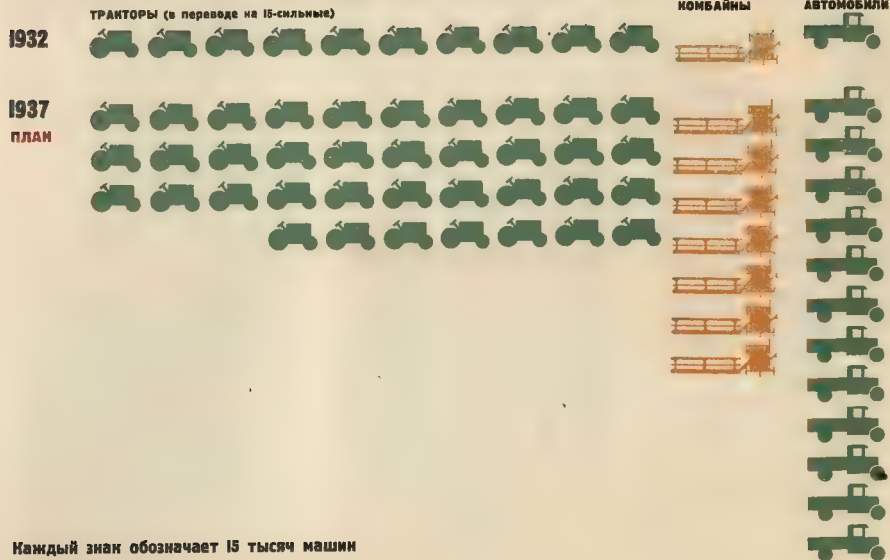
КОЛЛЕКТИВИЗАЦИЯ КРЕСТЬЯНСКИХ ХОЗЯЙСТВ И ПОСЕВНОЙ ПЛОЩАДИ

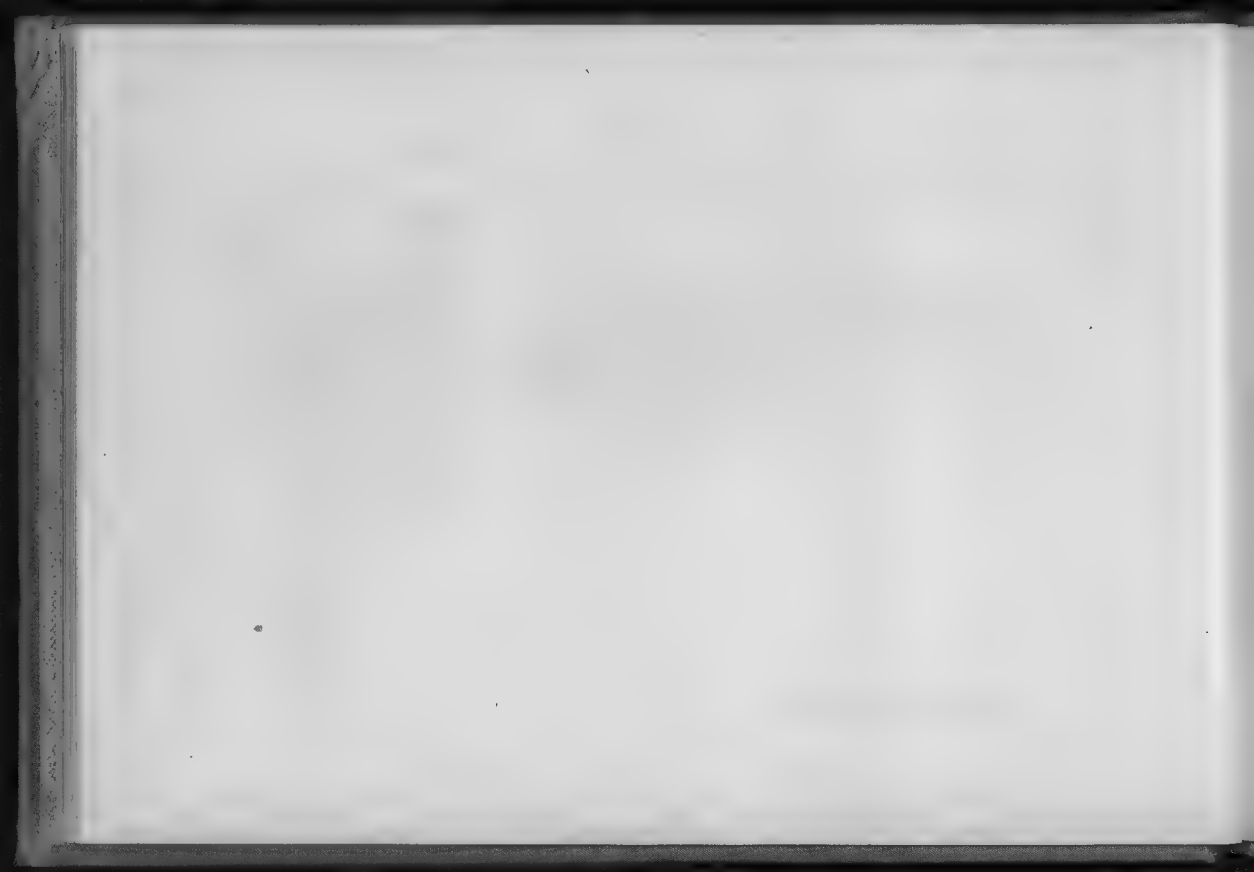


Каждая изба обозначает 10 % крестьянских хозяйств
Каждый прямоугольник - 10 % посевной площади



МАШИНОООРУЖЕННОСТЬ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

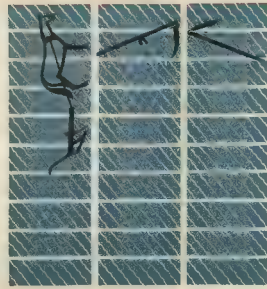




МЕХАНИЗАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ РАБОТ

1928 обработка ручным способом

Механизированным способом



ПАХОТА



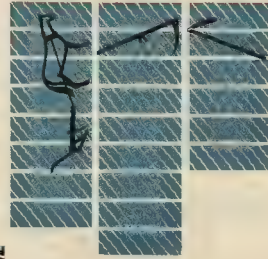
УБОРКА



МОЛОТЬБА



1932



ПАХОТА



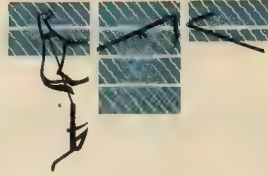
УБОРКА



МОЛОТЬБА



1937
ПЛАН



ПАХОТА



УБОРКА



МОЛОТЬБА



Каждый прямоугольник обозначает 10% посевной площади



ТЕМПЫ РОСТА ГРУЗОБОРОТА РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ ТРАНСПОРТА



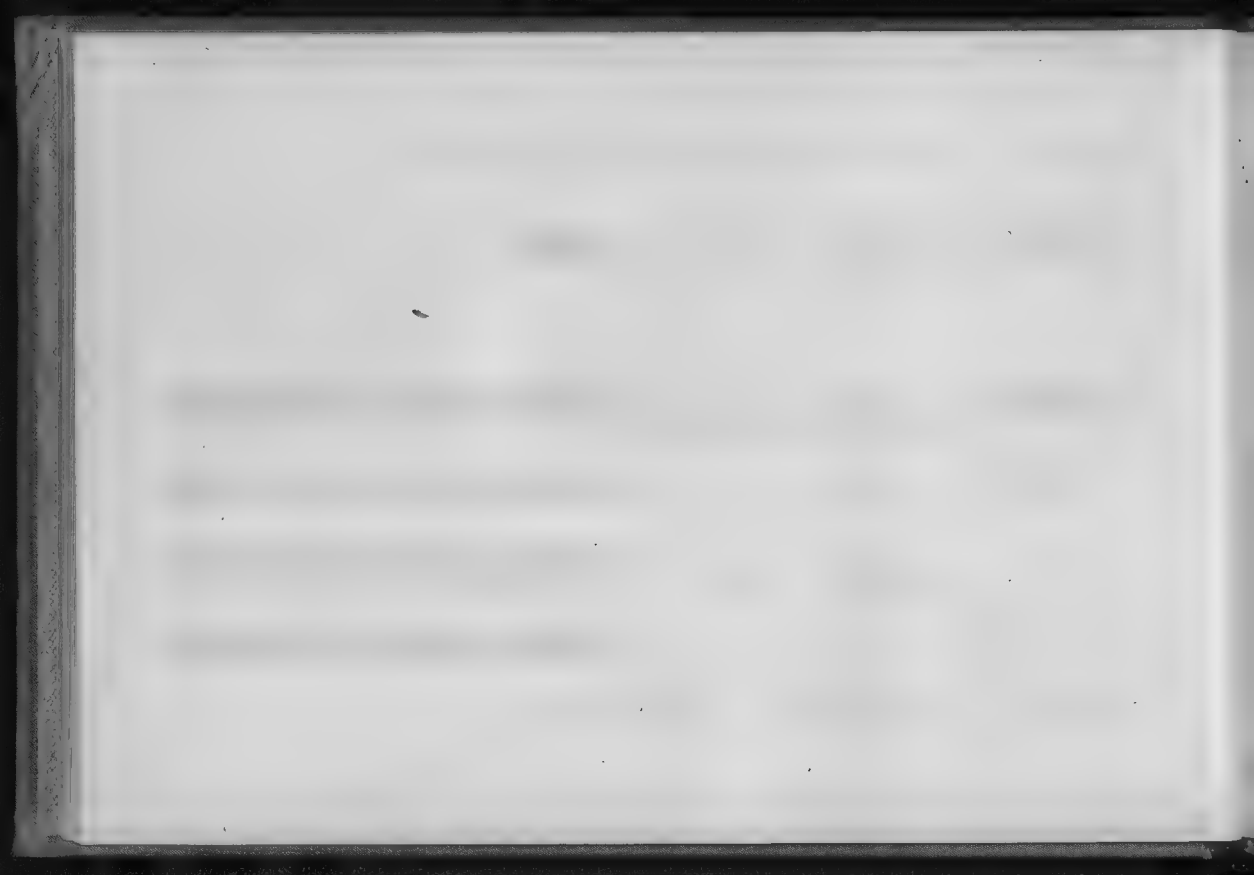
Каждый знак обозначает принятый за единицу грузооборот 1932 года

Каждый вагон-170 миллиардов тонно-километров ж.-д. грузооборота

Каждый пароход-18 миллиардов тонно-километров морского грузооборота

Каждая баржа-26 миллиардов тонно-километров грузооборота речного транспорта

Каждый автомобиль-один миллиард тонно-километров автомобильного грузооборота



ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ ПО ЖЕЛЕЗНЫМ ДОРОГАМ И ВОДНЫМ ПУТЯМ

1928



1932

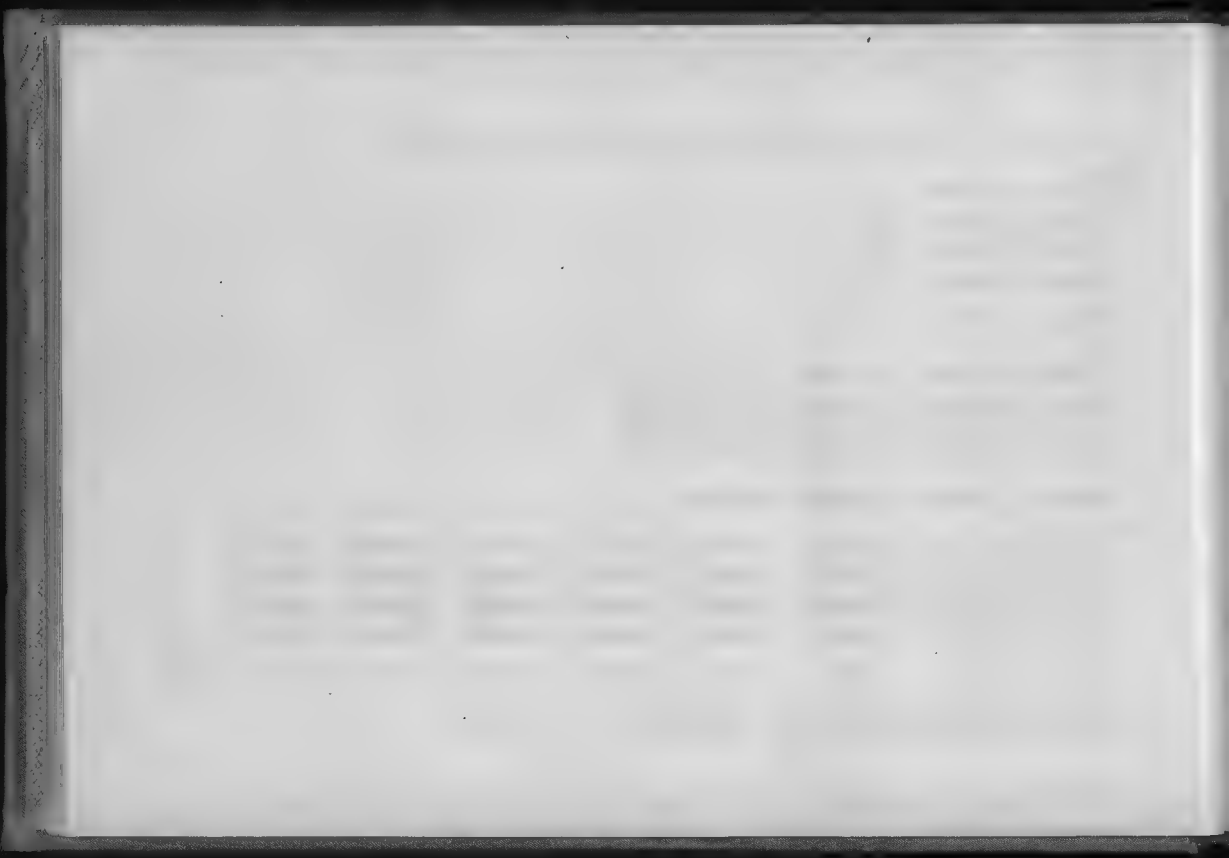


1937 план



Каждый знак обозначает 15 миллионов тонн перевезенных грузов

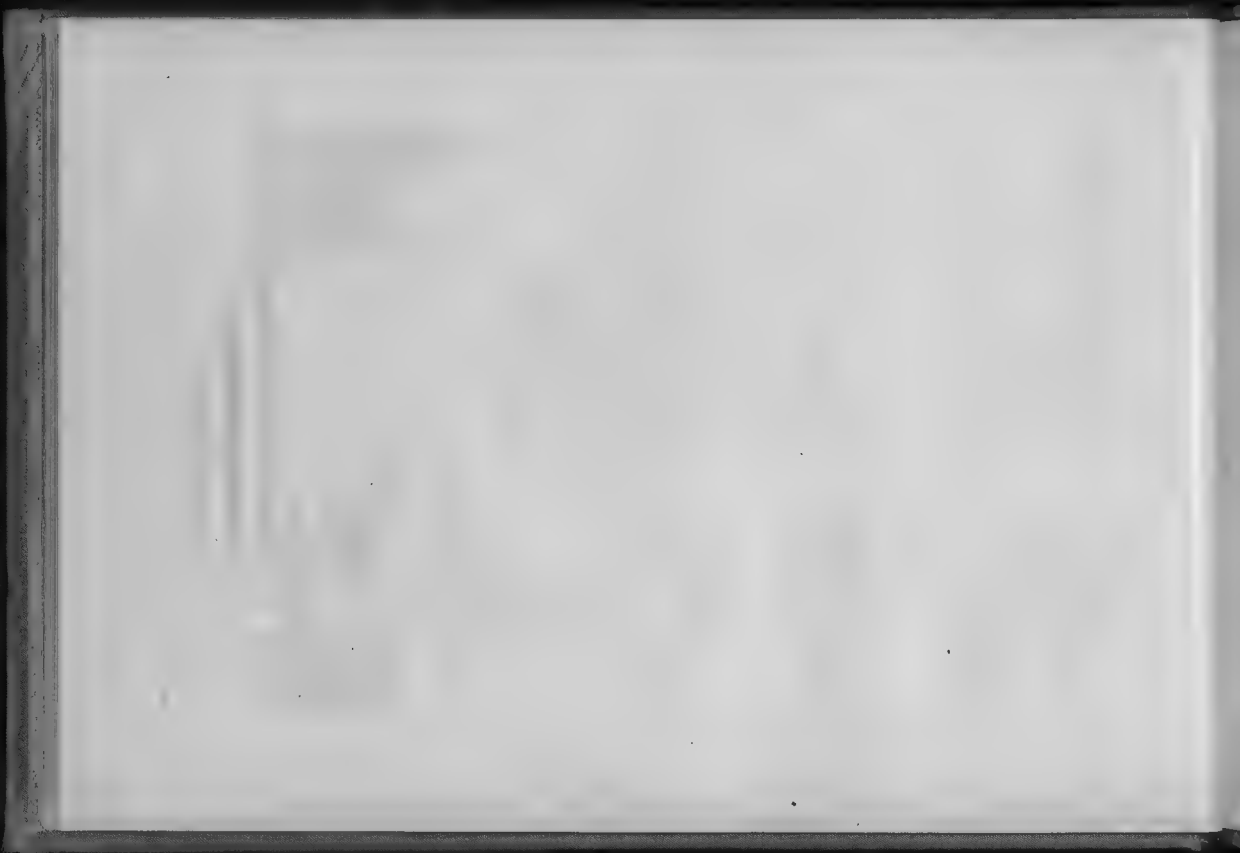
Красный знак - железнодорожный транспорт Зеленый - речной Синий - морской



СТРОИТЕЛЬСТВО НОВЫХ КАНАЛОВ (СОЕДИНЕНИЕ ЧЕТЫРЕХ МОРЕЙ)



Каждая волна обозначает расстояние в 10 километров



ПРОТЯЖЕНИЕ ВОЗДУШНЫХ, ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ И ВОДНЫХ ПУТЕЙ

1928



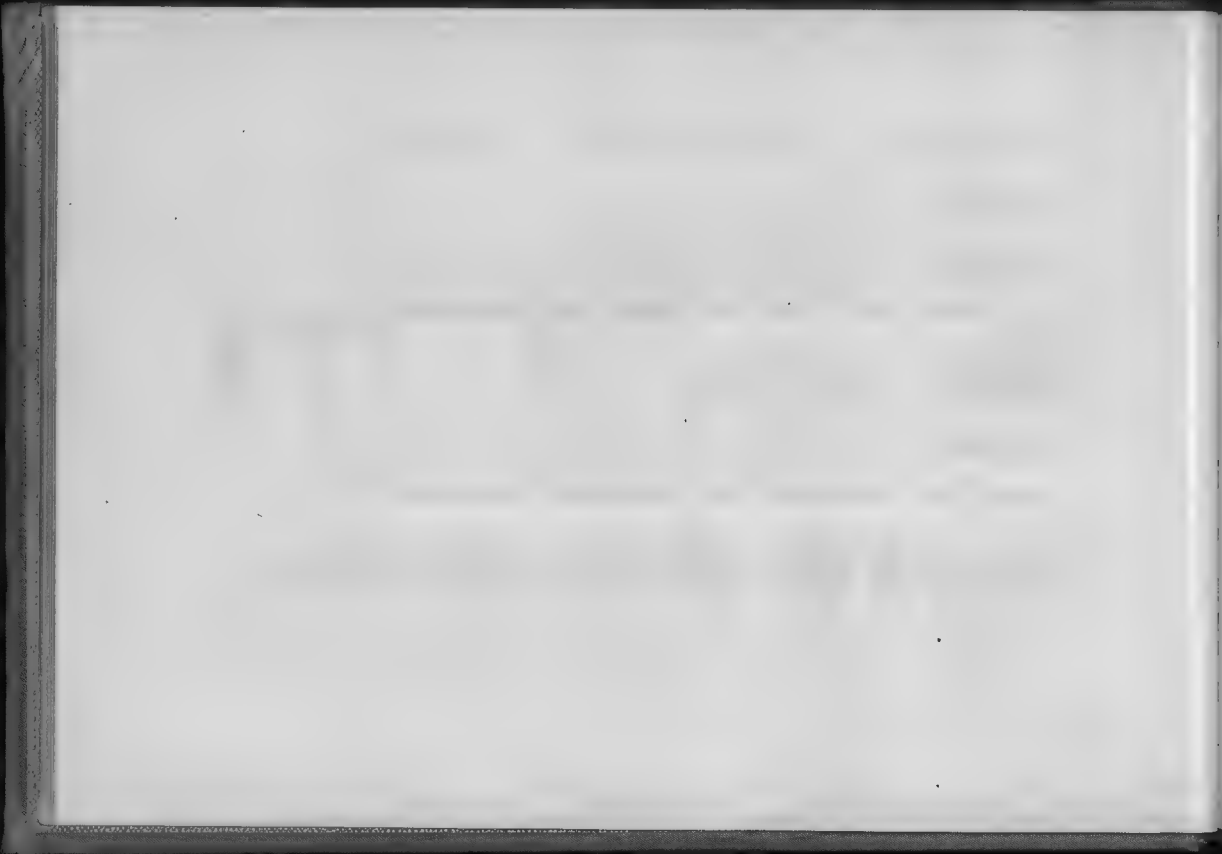
1932



1937
ПЛАН



Наждое облако, каждый промежуток между семафорами и каждый промежуток между волнами обозначают 10 тысяч километров



АВТОМОБИЛЬНЫЙ ПАРК СССР

1932



1937 ПЛАН



Каждый знак обозначает 75 тысяч автомобилей

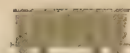
1875

1875

МЕХАНИЗАЦИЯ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТ НА ТРАНСПОРТЕ

1932

НЕ МЕХАНИЗИРОВАНО МЕХАНИЗИРОВАНО



ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ТРАНСПОРТ



МОРСКОЙ ТРАНСПОРТ



РЕЧНОЙ ТРАНСПОРТ

1937

ПЛАН



ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ТРАНСПОРТ



МОРСКОЙ ТРАНСПОРТ



РЕЧНОЙ ТРАНСПОРТ

Каждый знак обозначает 10 % погрузочно-разгрузочных работ отдельно для каждого вида транспорта

THE
LIBRARY
OF THE
MUSEUM OF
COMPARATIVE ZOOLOGY
AT
HARVARD UNIVERSITY
CAMBRIDGE, MASS.

NO. 1000
CLASS. 1000
SPECIES 1000
DATE 1000

ВЫПУСК СПЕЦИАЛИСТОВ ИЗ ВУЗОВ И ТЕХНИКУМОВ В ПЕРВОЙ И ВТОРОЙ ПЯТИЛЕТКАХ



ТЕХНИКУМЫ



ВУЗЫ

с 1928 по 1932



с 1933 по 1937 **ПЛАН**



Намная фигура обозначает 25 тысяч окончивших

1880

1881

1882

1883

1884

ОБЪЕМ КАПИТАЛЬНЫХ РАБОТ ПО НАРОДНОМУ ХОЗЯЙСТВУ

Капиталовложения в обобществленный сектор народного хозяйства

с 1928-29 по 1932



с 1933 по 1937 **ПЛАН**



промышленность

транспорт

сельское хозяйство

прочие

Каждый кружок обозначает 2,5 миллиарда рублей

Doc: 1 1996
14 11 1996

ТЕМПЫ РОСТА КАПИТАЛОВЛОЖЕНИЙ В НАРОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО



Каждый кружок обозначает принятые за единицу капиталовложения 1928/29 — 1932 гг. по каждой отрасли народного хозяйства

1000000

1113

ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ НОВЫХ И РЕКОНСТРУИРОВАННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ



Каждый кружок обозначает 2,5 миллиарда рублей стоимости предприятий

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
PRESS

CHICAGO, ILLINOIS

1963

PRINTED IN THE UNITED STATES OF AMERICA

ОСНОВНЫЕ ФОНДЫ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА

1932



1937 план



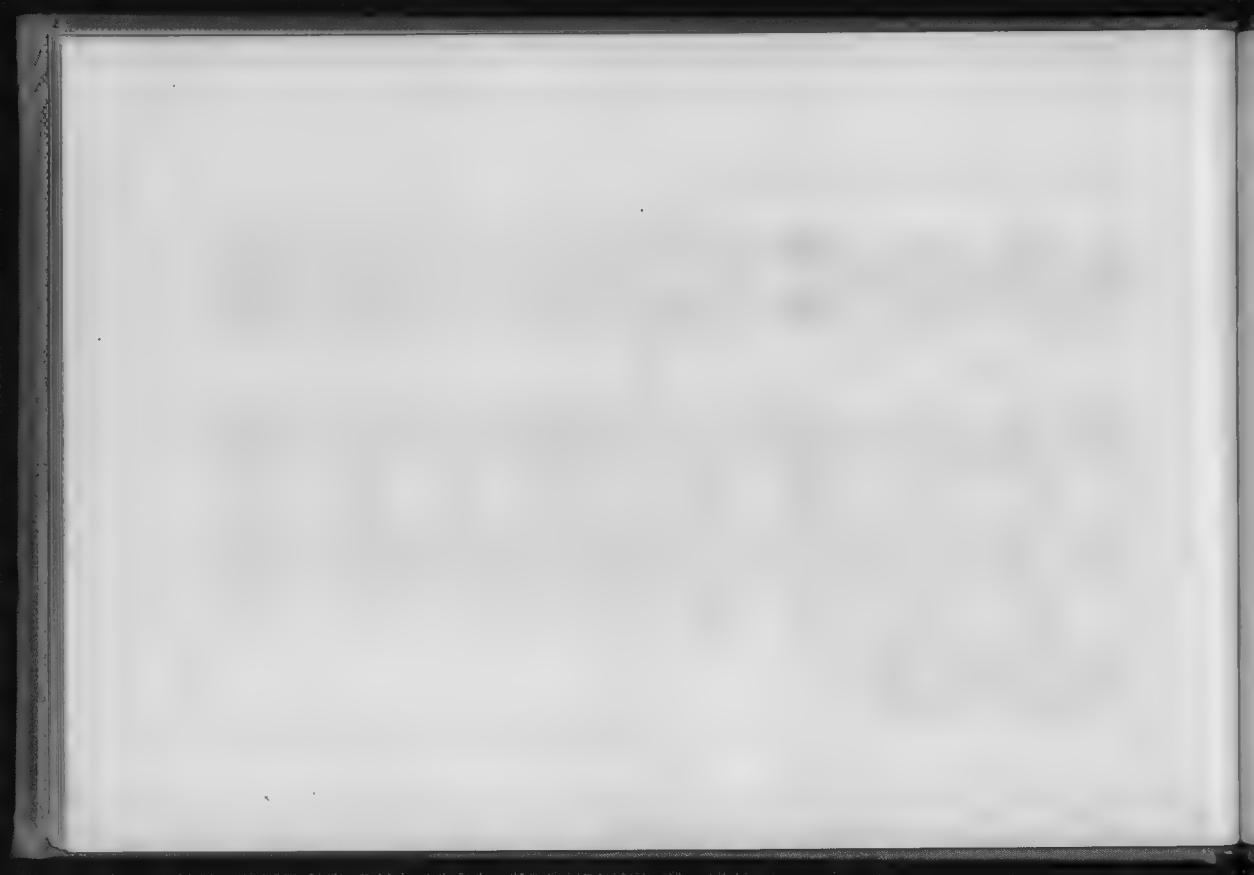
промышленность

транспорт

сельское
хозяйство

прочие

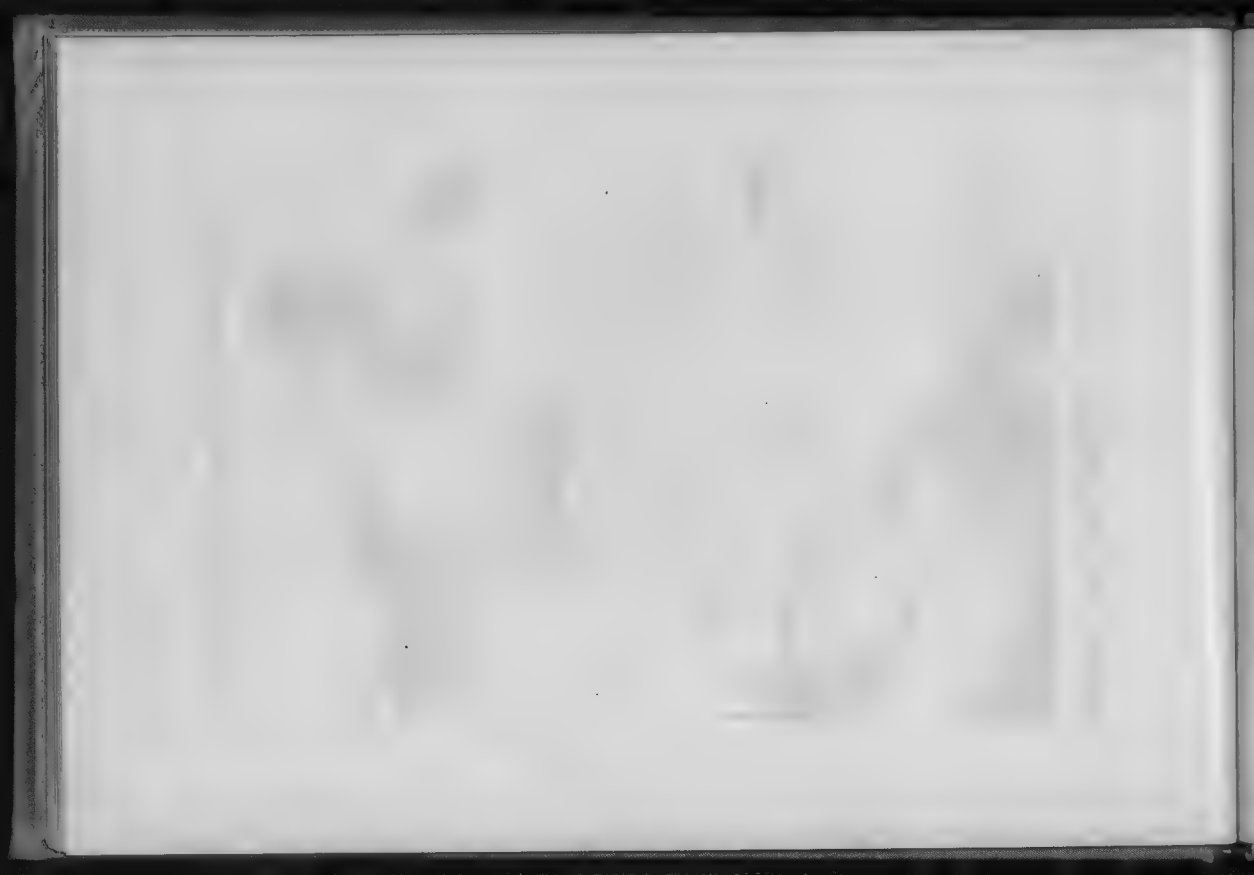
Каждый кружок обозначает 10 миллиардов рублей



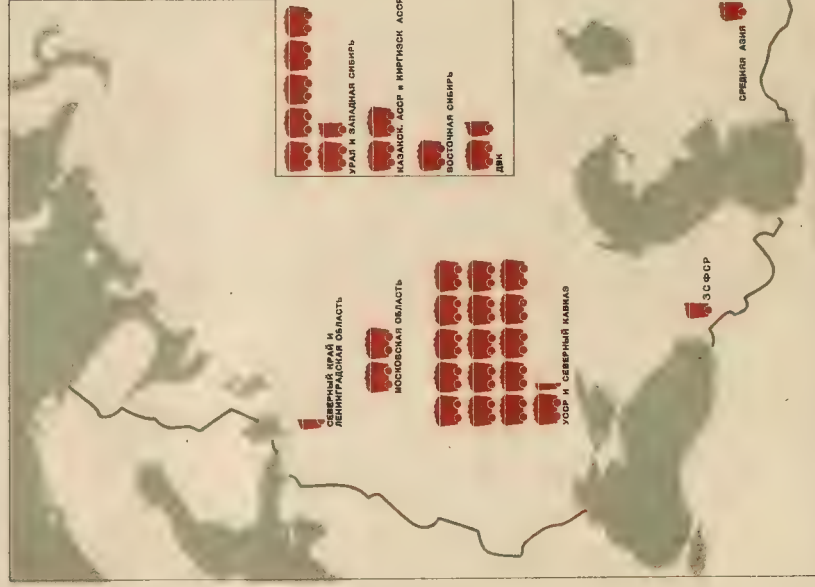
ДОБЫЧА УГЛЯ ПО РАЙОНАМ В 1932 Г.



Каждый знак обозначает 5 миллионов тонн каменного угля



ДОБЫЧА УГЛЯ ПО РАЙОНАМ В 1937 Г.



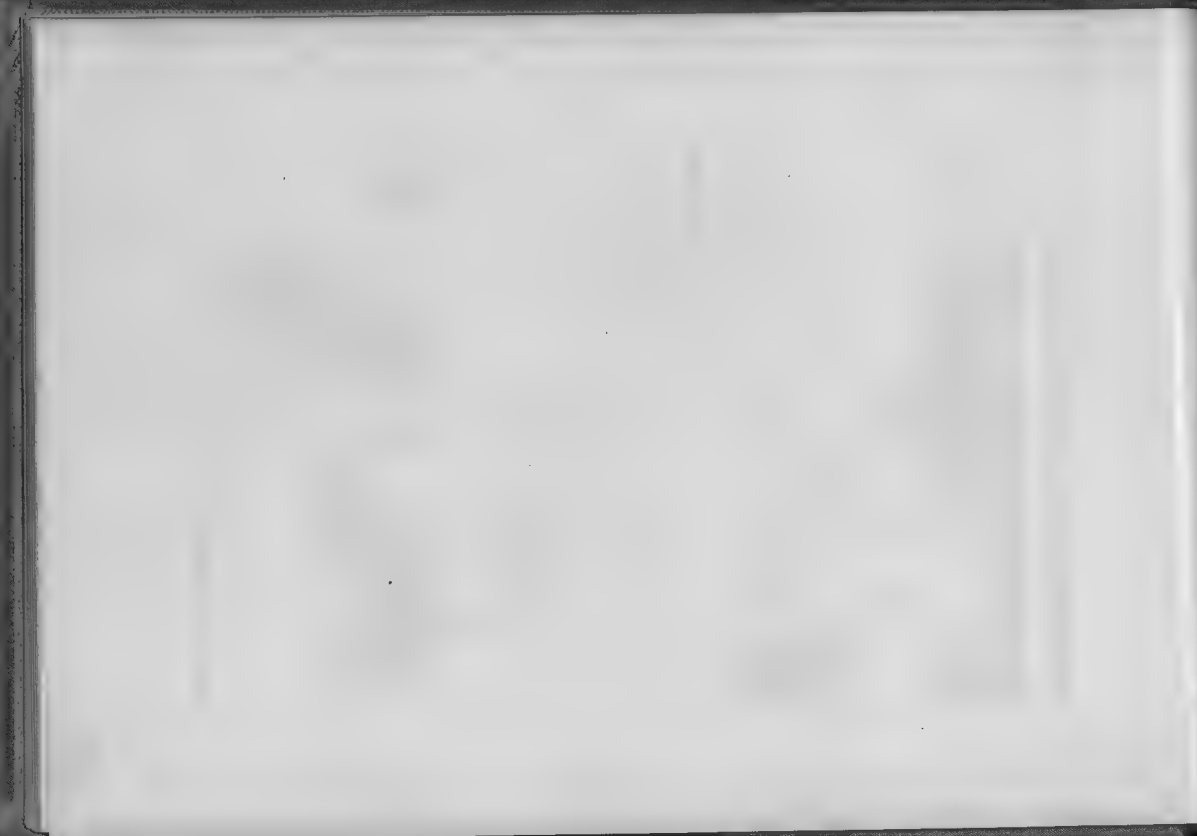
Каждый знак обозначает 5 миллионов тонн каменного угля



ВЫПЛАВКА ЧУГУНА ПО РАЙОНАМ В 1932 Г.



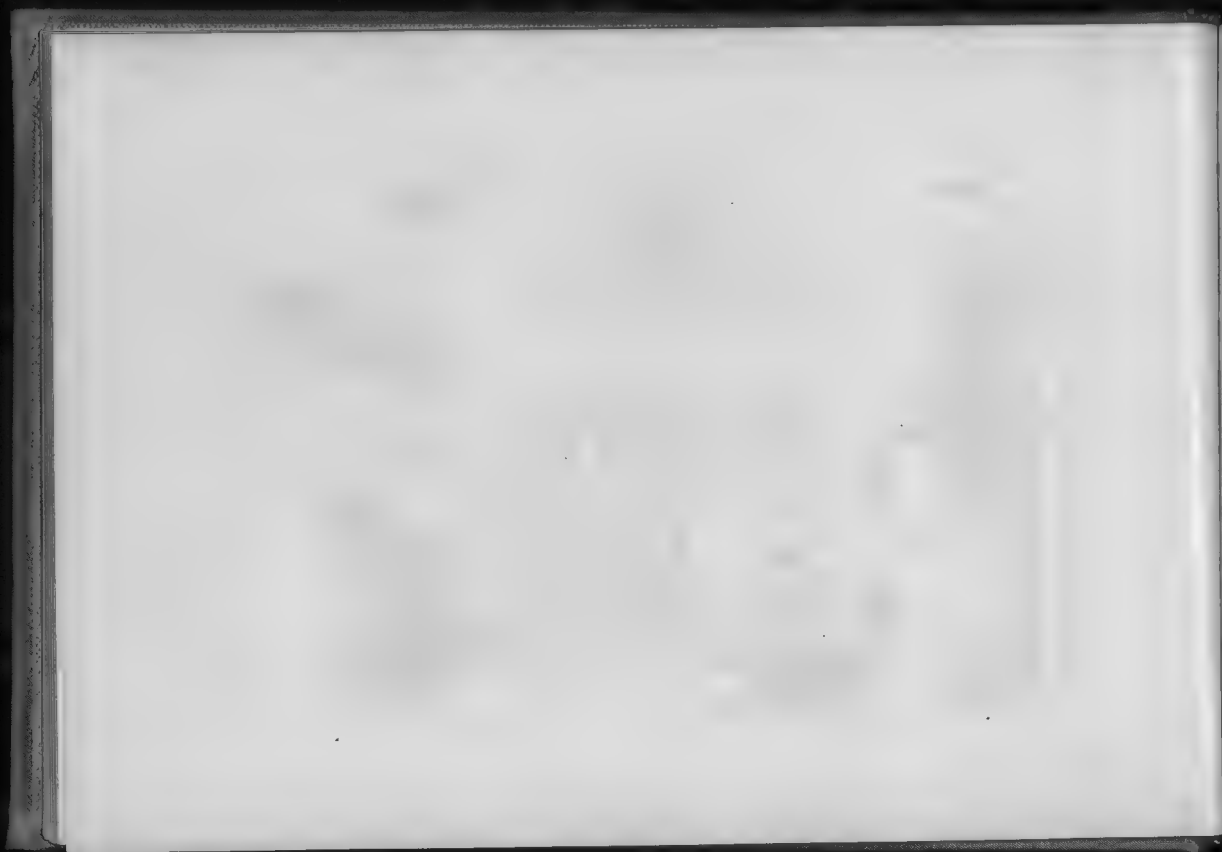
Каждый знак обозначает 250 тысяч тонн чугуна



ВЫПЛАВКА ЧУГУНА ПО РАЙОНАМ В 1937 Г.

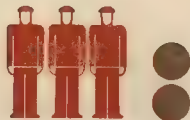


Каждый знак обозначает 250 тысяч тонн чугуна



ЧИСЛО РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ И ФОНД ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ

1928



1932



1937 **план**



Каждая фигура обозначает 4 миллиона человек

Каждый кружок обозначает 4 миллиарда рублей

1815

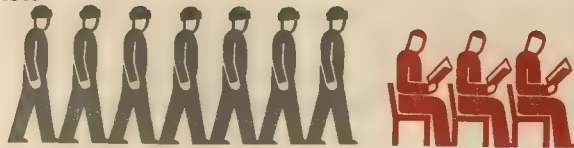
1816

1817

ЗАВЕРШЕНИЕ ЛИКВИДАЦИИ НЕГРАМОТНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ

1913

неграмотные грамотные



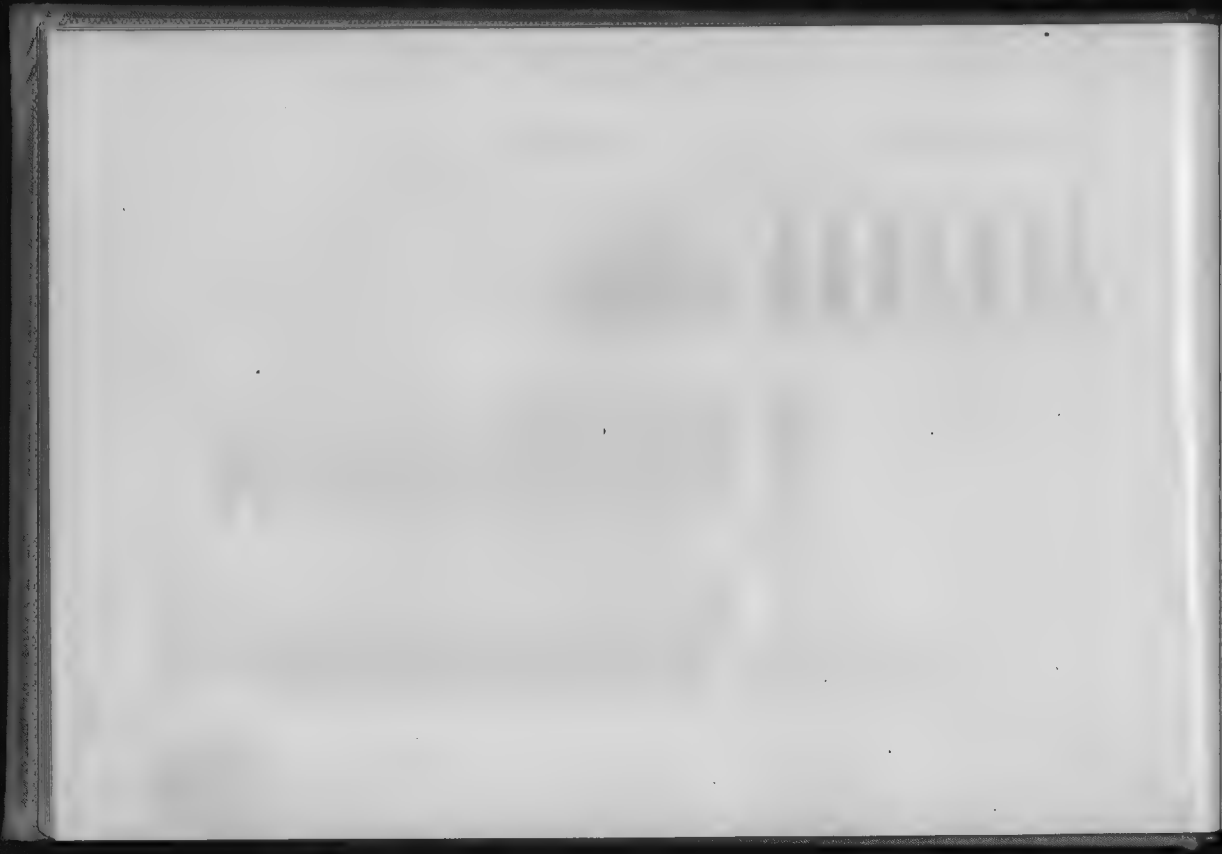
1932



1937 **ПЛАН**



Каждая фигура обозначает 10 % населения



ДОШКОЛЬНОЕ ВОСПИТАНИЕ И ВСЕОБЩЕЕ ОБУЧЕНИЕ



ДОШКОЛЬНИКИ

ШКОЛЬНИКИ

1928



1932



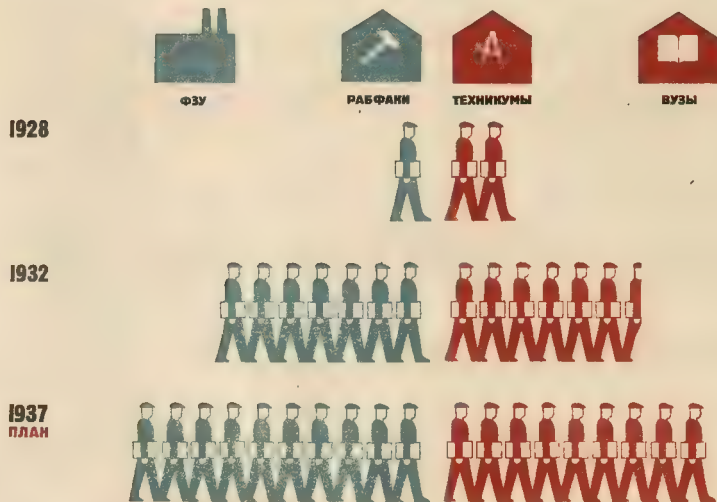
1937
ПЛАН



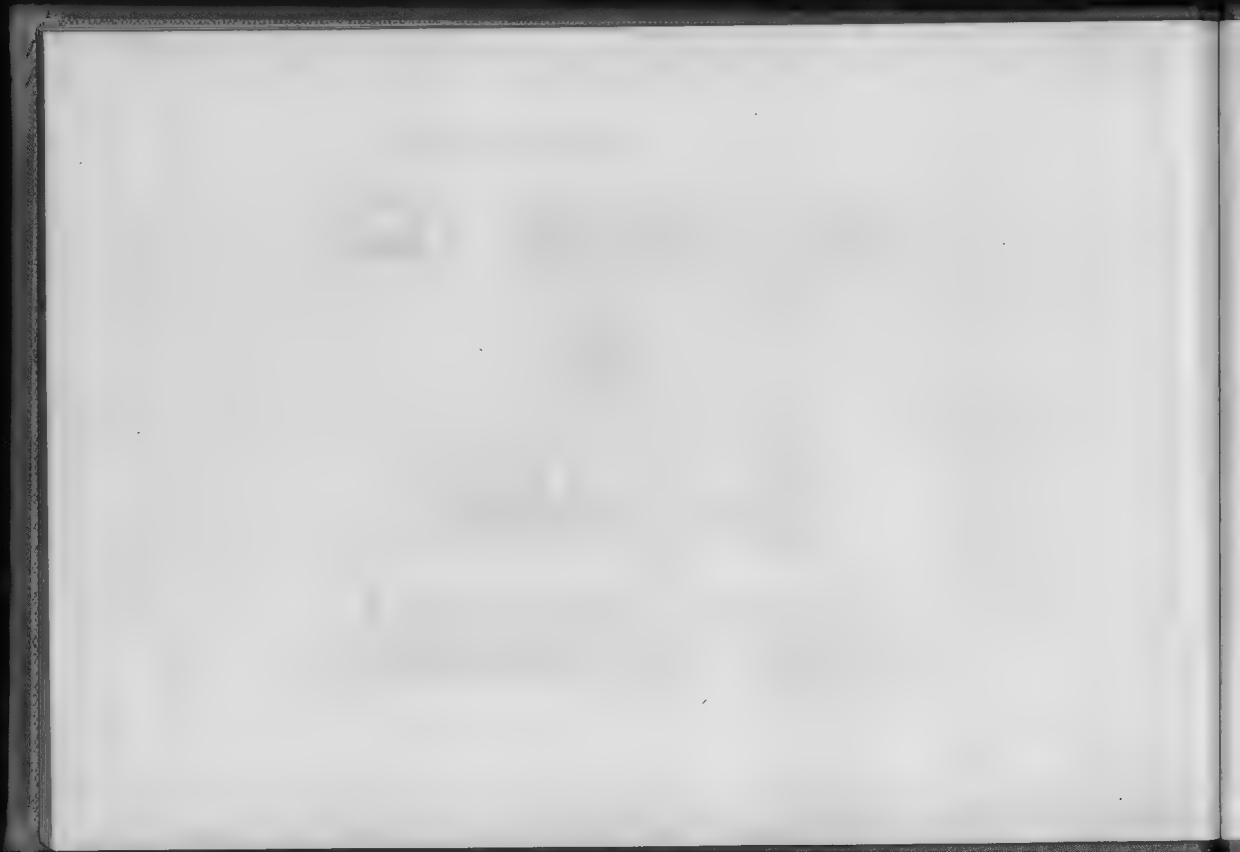
Каждая фигура обозначает 2 миллиона детей

THE
LIBRARY
OF THE
MUSEUM OF
COMPARATIVE ZOOLOGY
AND
ANATOMY
OF THE
MUSEUM OF
COMPARATIVE ZOOLOGY
AND
ANATOMY
OF THE
MUSEUM OF
COMPARATIVE ZOOLOGY
AND
ANATOMY

РОСТ ЧИСЛА УЧАЩИХСЯ В ФЗУ, РАБФАКАХ, ТЕХНИКУМАХ, И ВУЗАХ



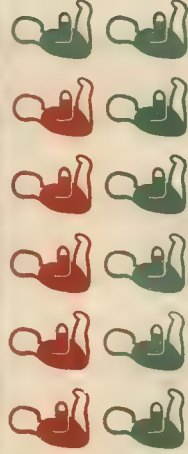
Каждая фигура обозначает 200 тысяч учащихся



КОЛИЧЕСТВО МЕСТ В ЯСЛЯХ



1932



1937
план



Каждый знак обозначает 50 тысяч мест
Красные знаки - в городе, зеленые знаки - в селе



РОЗНИЧНЫЙ ТОВАРОБОРОТ И ТОРГОВАЯ СЕТЬ ОБОБЩЕСТВЛЕННОЙ ТОРГОВЛИ

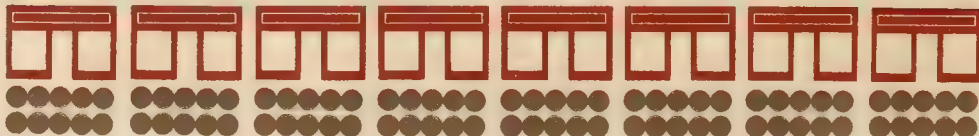
1928



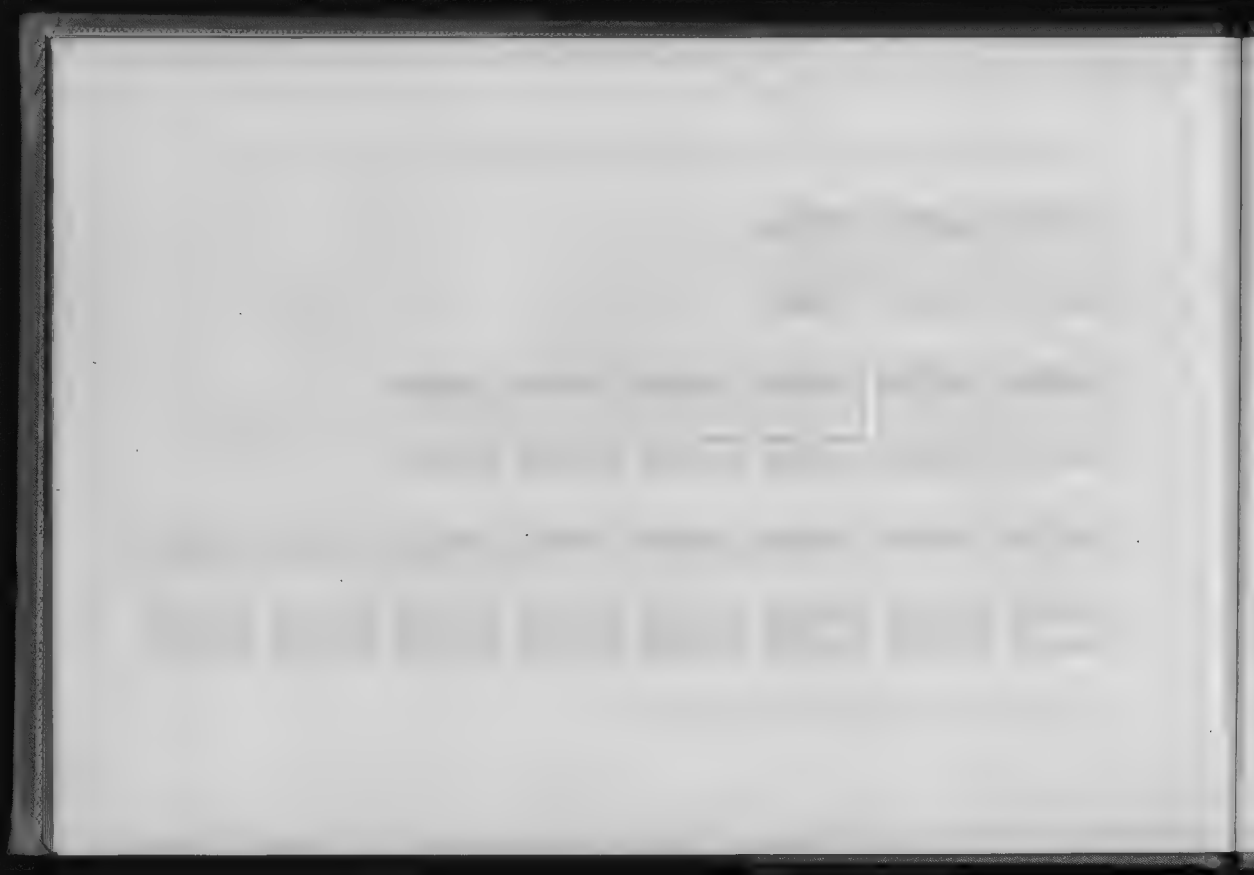
1932



1937 план



Каждый красный знак обозначает 50 тысяч торговых единиц
Каждый кружок — один миллиард рублей товарооборота



ПРОИЗВОДСТВО ПРЕДМЕТОВ ШИРОКОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ

1932



1937
ПЛАН



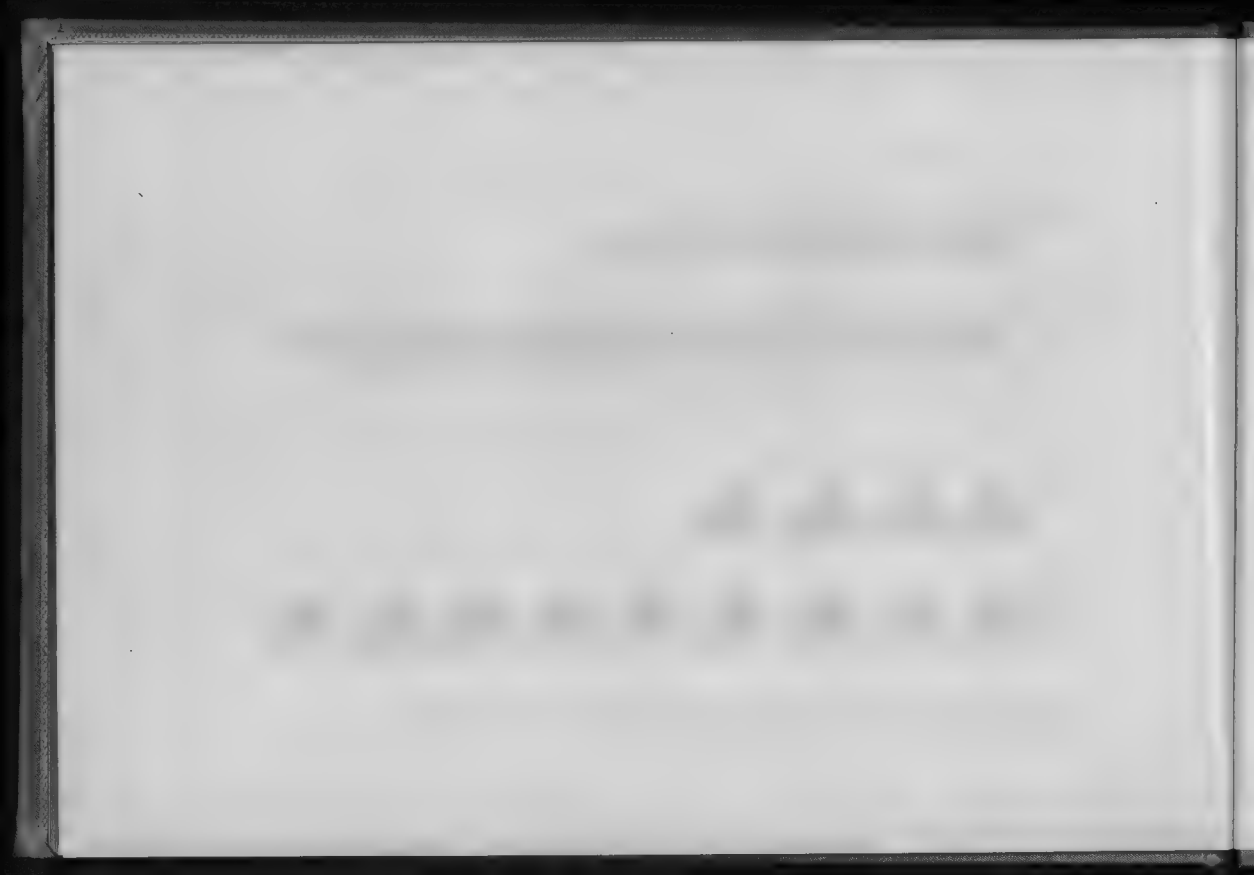
1932



1937
ПЛАН



Каждый синий знак обозначает 500 миллионов метров хлопчатобумажной ткани
Каждая пара ботинок — 20 миллионов пар кожаной обуви



ПРОИЗВОДСТВО ПРЕДМЕТОВ ПИТАНИЯ

МЯСО

1932



1937
ПЛАН



ЖИВОТНОЕ МАСЛО

1932



1937
ПЛАН



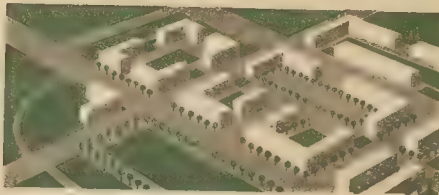
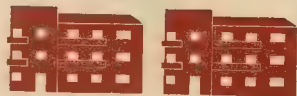
Каждый красный знак обозначает 200 тысяч тонн мяса

Каждый желтый знак — 20 тысяч тонн масла

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY
1207 EAST 58TH STREET
CHICAGO, ILL. 60637
TEL. 773-936-5000

ЖИЛИЩНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО В ГОРОДАХ

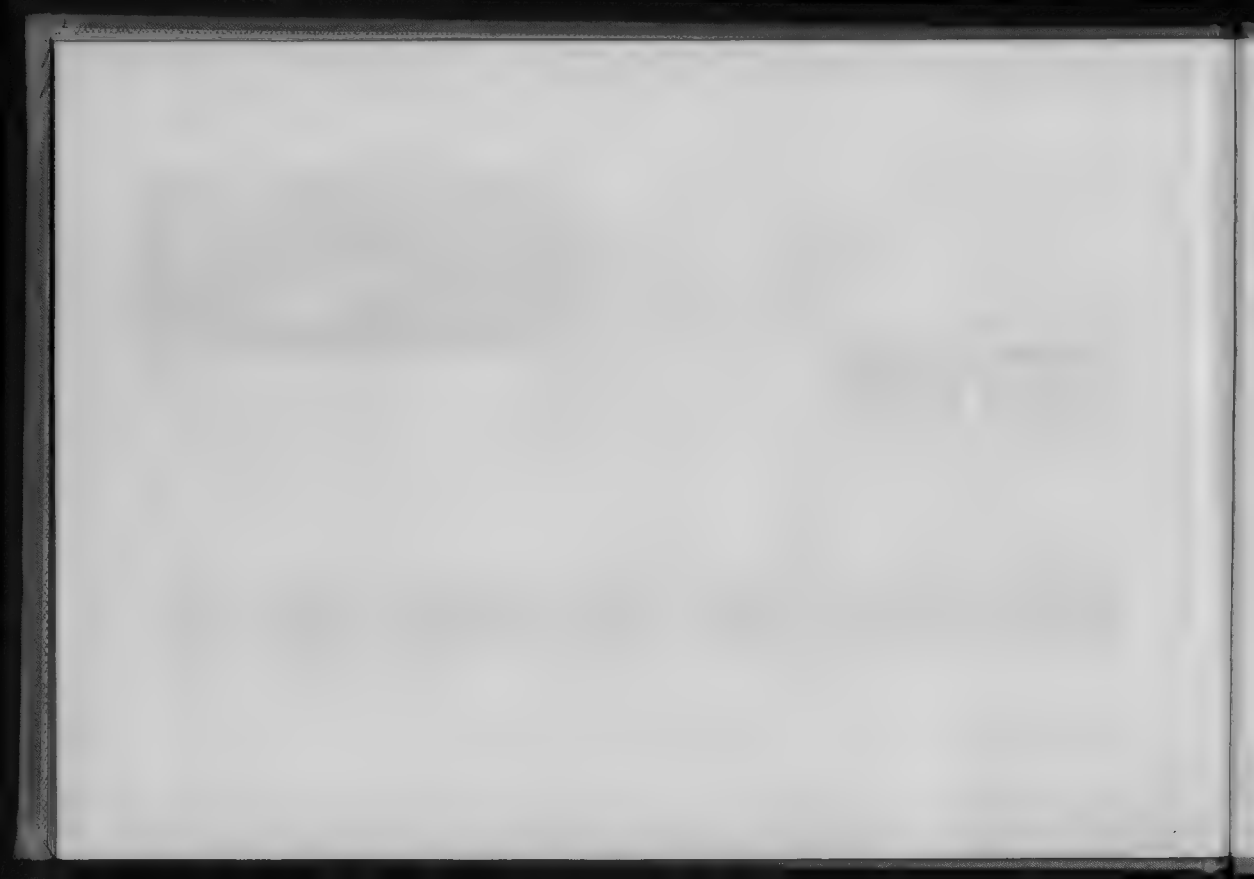
с 1929 по 1932



с 1933 по 1937 план



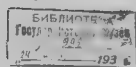
Каждый знак обозначает 10 миллионов кв метров вновь выстроенной жилплощади

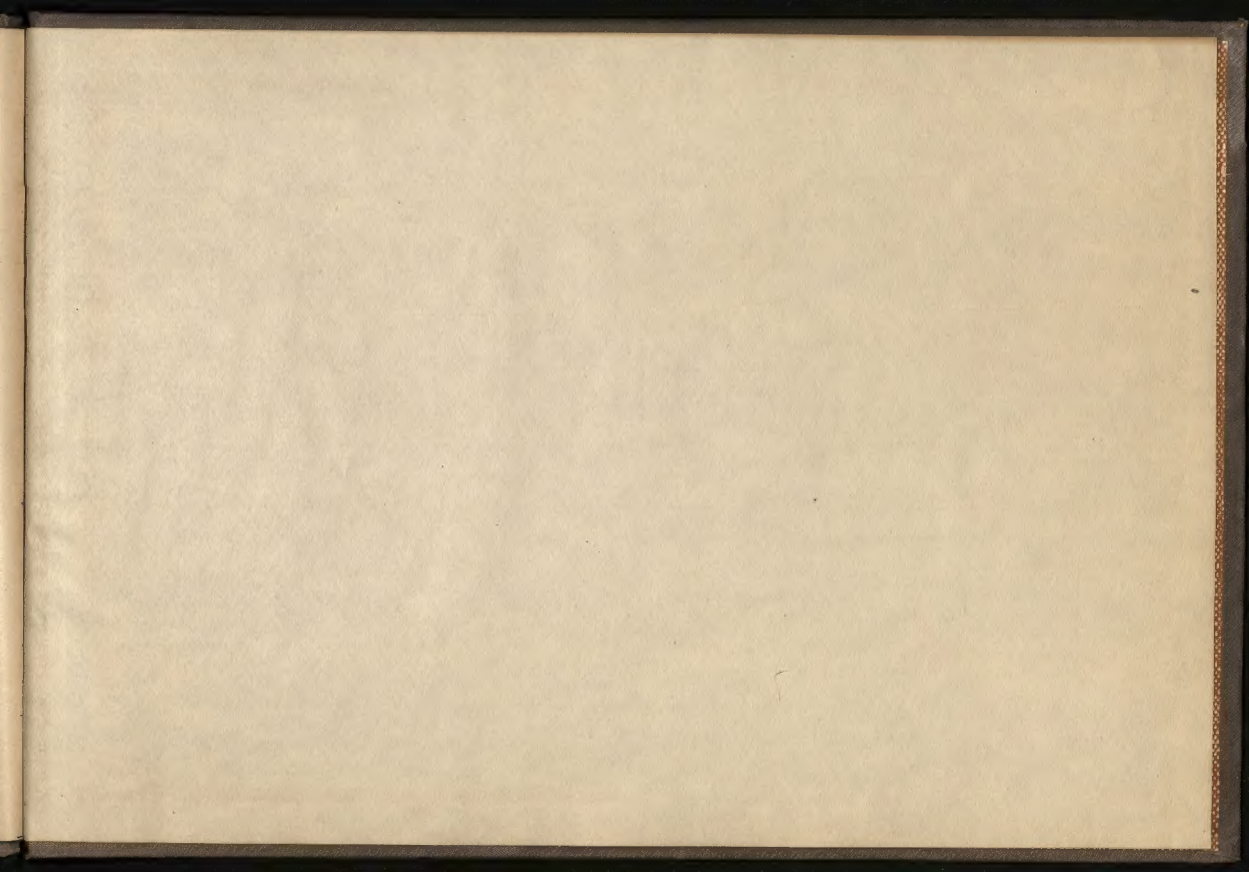


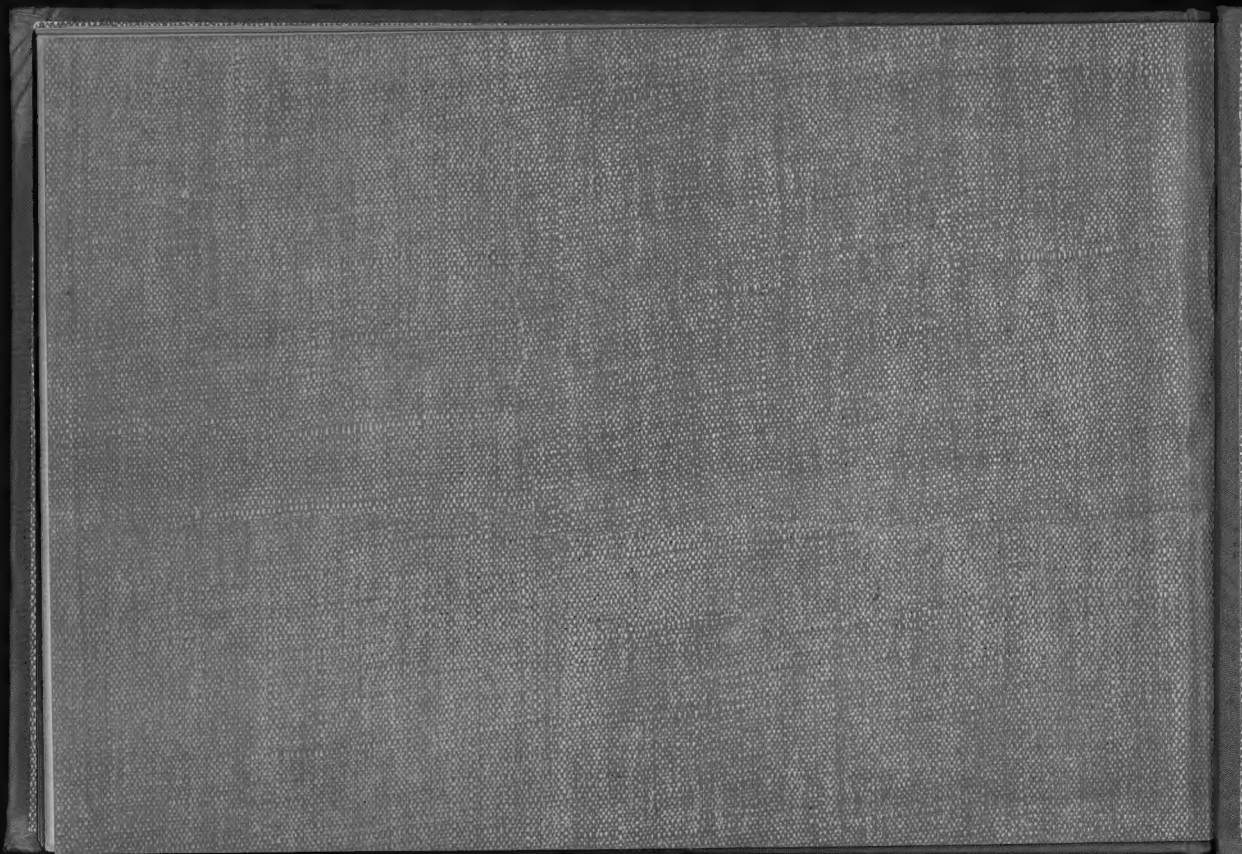
НАРОДНЫЙ ДОХОД



Каждый кружок обозначает 6 миллиардов рублей









Цена 7 р. 50 к.
перешлет 2 р.

